LOTE 4.

SERIE A Nº 217397

HOJA Nº

NUMERO DE EXPEDIENTE

Rubro 1.8.1.2 del Lote 4.- Arreglado en forma verbal entre M. Pittini - M. Tambucho y G. Wilkins.
↳(cable 13.8 - Unidad 1)

El valor es igual al del rubro 1.8.1 → (cable salida alternador.)

Aviso Susana Lastra 7/8/97

000 - ILESA - 4/97

- RUBRO RACK - APAREJO TERMINALES /94

- OBRAS - ADICIONAL MONTAJE

- MODO - PAGO DEL CABLE

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
1	SALIDAS DE ENERGIA EN 13,8 KV											
1.1	Cables de conexion con el inter. de alim. de los servicios auxiliares (Num 2.2.1 .)	j	4	Cif	18 637	FRF	74 548		FRF	74 548		
					272	DEM	1 088		DEM	1 088		
					16 640	$NP	66 560		$NP			
	L/C Nº 6 - Nº 90.390			po	18 572	FRF	74 288		FRF		14 858	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	271	DEM	1 084		DEM			
				fu	16 640	$NP	66 560	66 560	$NP			
				mo	1 755	FRF	7 020	7 020	FRF			
				mo	341 577	$NP	1 366 308	1 366 308	$NP			
				m2	652 000	$NP	2 608 000	2 608 000	$NP			
1.2	Cables de conexion con el transformador principal (Num2.2.2)	j	4	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
	NO TIENE BARICENTRO			mo	612 500	$NP	2 450 000	2 450 000	$NP			
				m2	1 257 500	$NP	5 030 000	5 030 000	$NP			
1.3	Transformadores de tension (Num. 2.2.3.)	j	4	Cif	48 962	FRF	195 848		FRF	195 848		
					380	DEM	1 520		DEM	1 520		
	L/C Nº 5 Nº 89.989				23 296	$NP	93 184		$NP			
				po	48 791	FRF	195 164		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	379	DEM	1 516		DEM			
				fu	23 296	$NP	93 184	93 184	$NP			
				mo	4 610	FRF	18 440	18 440	FRF			
				mo	358 939	$NP	1 435 756	1 435 756	$NP			
				m2	609 000	$NP	2 436 000	2 436 000	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
01 AGO 1993
Direccion ... Pensiones ...

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
1.10.1	Reperación de aislación de las barras existentes Carta UTE 201/94 (OBRA) Carta UTE 715/94	UN	1	mo m2	5.100 285.000 680.000	FRF N$ N$	5.100 285.000 680.000				
OBSERVACIONES:											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
1.11.1	Aislación de barras existentes de 13,8 kv Unidad III	UN	1	CIF	36.320	FRF	36.320				
					152.000	N$	152.000				
				Po	35.091	FRF	35.091				
				Pa	152.000	N$	152.000				
	Carta UTE 025/95 033/95			mo	7.200	FRF	7.200				
					1.303.000	N$	1.303.000				
	L/C Nº 27 -			m2	3.872.000	N$	3.872.000				
	OBRA 1										
1.11.2	Nueva aislación de barras existentes de 13,8 kv	UN	3	CIF	36.320	FRF	108.960				
					152.000	N$	456.000				
				Po	36.193	FRF	108.580				
				Pa	152.000	N$	456.000				
	Carta UTE 107/95			mo	7.200	FRF	21.600				
					1.303.000	N$	3.909.000				
	L/C Nº 28			m2	3.872.000	N$	11.616.000				
	OBRAS 2, 3, 4										

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
1.12	Señalización de posición del seccionador de tierra del neutro del generador	JU	4	CIF	2.450	FRF	9.800		
				mo	1.600	FRF	6.400		
					89.000	N$	356.000		
	Carta UTE 179/95			m2	206.000	N$	824.000		
	LC Nº 34 (obras 1,2,3,4)								
1.13	Descargadores y condensadores 13,8 Kv para salida del alternador	JU	4	CIF	19.133	FRF	76.532		
				po	19.046	FRF	76.184		
				mo	750	FRF	3.000		
	Carta UTE 277/95				220.000	N$	880.000		
				m2	495.000	N$	1.980.000		
	LC Nº 34 (Obras 1,2,3,4)								
1.14	Cableado de conexiones de TC y TP de medidas y protecciones del alternador en celdas de salida del alternador. Unidad I.	JU	1	mo	2.690	FRF	2.690		
					85.250	N$	85.250		
				m2	1.198.000	N$	1.198.000		
	Carta UTE 183/96 (Obra)								
1.15	Auxiliares de M.T.								
OBSERVACIONES									

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
1.12	Señalización de posición del seccionador	4	JU	CIF	2.450	FRF	9.800				
	de tierra del neutro del generador			mo	1.600	FRF	6.400				
					89.000	N$	356.000				
	Carta UTE 179/95			m2	206.000	N$	824.000				
1.13	Descargadores y condensadores 13,8 kV para	4	JU	CIF	19.113	FRF	76.450				
	salida del alternador			po	19.046	FRF	76.183				
				mo	750	FRF	3.000				
	Carta UTE 277/95				220.000	N$	880.000				
				m2	495.000	N$	1.980.000				
OBSERVACIONES:											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
1.2.1	Masa aislante cables 13,8 kV (Articulo 2.2.2) Precios al 22/03/94 Carta UTE 330/94 P.D Nº 3 - OB1	kg	1000	Cif	6,5	U$S	6.500				
1.2.1	Masa aislante cables 13,8 kV (Articulo 2.2.2) Precios en condiciones de oferta Carta UTE 330/94	kg	1000	fu	133	N$	133.000				
OBSERVACIONES:											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
	→ NO TIENE BARICENTRO											
P ✓ 1.4	Transformadores de intensidad (Num. 2.2.4).	u	4	Cif	111 014	FRF	444 056		FRF	444 056		
					843	DEM	3 372		DEM	3 372		
	L/C Nº 5 Nº 89.999				51 584	$NP	206 336		$NP			
				po	110 627	FRF	442 508		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	840	DEM	3 360		DEM			
				fu	51 584	$NP	206 336	206 336	$NP			
				mo	10 451	FRF	41 804	41 804	FRF			
				mo	674 440	$NP	2 697 760	2 697 760	$NP			
				m2	1 096 000	$NP	4 384 000	4 384 000	$NP			
P 1.5	Instalacion de los transformadores de U e I (Num. 2.2.5).	u	4	Cif	23 644	FRF	94 576		FRF	94 576		
					177	DEM	708		DEM	708		
	L/C Nº 8 - Nº 90888				10 816	$NP	43 264		$NP			
				po	23 562	FRF	94 248		FRF		18 850	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	176	DEM	704		DEM			
				fu	10 816	$NP	43 264	43 264	$NP			
				mo	2 226	FRF	8 904	8 904	FRF			
				mo	663 412	$NP	2 653 648	2 653 648	$NP			
				m2	1 300 500	$NP	5 202 000	5 202 000	$NP			
P 1.6	Transformadores de excitacion (Num. 2.2.6).	u	4	Cif	99 572	FRF	398 288		FRF	398 288		
					3 858	DEM	15 432		DEM	15 432		
	L/C Nº 8 - Nº 90888				236 288	$NP	945 152		$NP			
				po	99 225	FRF	396 900		FRF		79 380	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	3 845	DEM	15 380		DEM			
				fu	236 288	$NP	945 152	945 152	$NP			
				mo	9 375	FRF	37 500	37 500	FRF			
				mo	1 774 968	$NP	7 099 872	7 099 872	$NP			
				m2	3 385 500	$NP	13 542 000	13 542 000	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
1.7	Cable para conexión eléctrica a población Obra 1	JU	1	CIF	12.810	FRF	12.810				
					978	DM	978				
					99.840	N$	99.840				
	Carta UTE 092/94			Po	12.765	FRF	12.765				
	L/C N° 22.			fm	975	DM	975				
				fu	99.840	N$	99.840				
				mo	1.206	FRF	1.206				
					1.088.880	N$	1.088.880				
				m2	4.312.260	N$	4.312.260				
1.8.1	Adaptación de terminales de 13,8 kV en cables de salida alternador.Unidad III	UN	4	Po	2.510.000	N$	4 x 2.510.000				
				mo	916.000	N$	4 x 916.000				
				m2	2.200.000	N$	4 x 2.200.000				
	Carta UTE 601/94										
1.9	Montaje seccionador 13,8 kV. Alimentación a salida de población. Obra 1	UN	1	Po	413.000	N$	413.000				
				mo	2.000	FRF	2.000				
					635.000	N$	635.000				
	Carta UTE 643/94			m2	1.080.000	N$	1.080.000				
	Carta UTE de Obra 202/94										
OBSERVACIONES:											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
2	ALIMENTACION DE LOS SERVICIOS AUXILIARES DE BAJA TENSION (Cap. 3).											
2.1	Transformadores de 50 Hz (Art. 3.2).	j	1	Cif	63 695	FRF	63 695		FRF	63 695		
					1 033	DEM	1 033		DEM	1 033		
	LIC Nº 504/88.260				63 232	$NP	63 232		$NP			
	Nº 2			po	63 473	FRF	63 473		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	1 029	DEM	1 029		DEM			
				fu	63 232	$NP	63 232	63 232	$NP			
				mo	5 996	FRF	5 996	5 996	FRF			
				mo	541 076	$NP	541 076	541 076	$NP			
				m2	946 000	$NP	946 000	946 000	$NP			
2.2	Bateria de acumuladores - rectificadores (Art. 3.4).	j	1	Cif	600 690	FRF	600 690		FRF	600 690		
					5 435	DEM	5 435		DEM	5 435		
	LIC Nº 07 - Nº 90.391				928 300	$NP	928 300		$NP			
				po	598 595	FRF	598 595		FRF			
				po	512 500	$NP	512 500	512 500	$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	5 416	DEM	5 416		DEM			
				fu	415 800	$NP	415 800	415 800	$NP			
				mo	56 551	FRF	56 551	56 551	FRF			
				mo	4 165 924	$NP	4 165 924	4 165 924	$NP			
				m2	6 993 000	$NP	6 993 000	6 993 000	$NP			
2.3	Ondulator (Art. 3.5).	u	1	Cif	147 540	FRF	147 540		FRF	147 540		
					870	DEM	870		DEM	870		
	LIC Nº 7 - Nº 90.391				53 248	$NP	53 248		$NP			
				po	147 025	FRF	147 025		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	867	DEM	867		DEM			
				fu	53 248	$NP	53 248	53 248	$NP			
				mo	13 889	FRF	13 889	13 889	FRF			
				mo	1 181 143	$NP	1 181 143	1 181 143	$NP			
				m2	2 042 025	$NP	2 042 025	2 042 025	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Term

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
2.5	Baterias de 250V	J	1	CIF	243.285	FRF	243.285		
					3.490	DEM	3.490		
	Carta UTE 100/93 – 091/94				620.000	$NP	620.000		
				Po	242.436	FRF	242.436		
	Lic Nº 15 - 89.999				0	$NP	0		
				fm	3.478	DEM	3.478		
				fu	620.000	$NP	620.000		
				mo	22.902	FRF	22.902		
				mo	2.745.000	$NP	2.745.000		
				m2	4.610.000	$NP	4.610.000		
2.6	Pavimento de Sala de Baterias	m2	34 73,74	CIF	0	FRF	0		
					0	DEM	0		
	Carta UTE 204/94				39.000	$NP	~~1.326.000~~	2.875.086	
				Po	0	FRF	0		
					39.000	$NP	~~1.326.000~~	2.875 086	
				fm	0	DEM	0		
				fu	0	$NP	0		
				mo	0	FRF	0		
				mo	15.540	$NP	~~528.360~~	1.145.092	
				m2	36.260	$NP	~~1.232.840~~	2.673.081	

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
2.7	Modificación en bandejas del 2° Piso. OBRA 2 Carta UTE N° 147/95	JU	1	Po mo m2	485.000 196.000 512.000	N$ N$ N$	485.000 196.000 512.000				

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
2.4	SUPRIMIDO - VER CARTA UTE N°: 033/91											
	Resistencia de descarga de las baterias											
2.5	BATERIAS DE 250V	j	1	Cif	243 285	FRF	243 285		FRF	243 285		
					3 490	DEM	3 490		DEM	3 490		
	(VER CARTA UTE N°: 100/93) 09/94				620 000	$NP	620 000		$NP			
	LIC N°5 N° 89.099			po	242 436	FRF	242 436		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	3 478	DEM	3 478		DEM			
				fu	620 000	$NP	620 000	620 000	$NP			
2.6				mo	22.902	FRF	22.902		FRF			
				mo	2.745.000	$NP	2.745.000		$NP			
				m2	4.610.000	$NP	4.610.000		$NP			
3	CELDAS DE 13.8 KV (Capitulo 4)											
3.1	Desmont. de la instal. existente y montaje de las nuevas celdas, conforme al Num. 4.1.2 (1)	j	1	Cif	295 609	FRF	295 609		FRF	295 609		
					22 499	DEM	22 499		DEM	22 499		
					1 377 792	$NP	1 377 792		$NP			
	LIC N°6 - N° 90.390			po	294 578	FRF	294 578		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	22 421	DEM	22 421		DEM			
				fu	1 377 792	$NP	1 377 792	1 377 792	$NP			
				mo	27 830	FRF	27 830	27 830	FRF			
				mo	7 235 300	$NP	7 235 300	7 235 300	$NP			
				m2	14 086 400	$NP	14 086 400	14 086 400	$NP			
3.2	Celda de "llegada de alimentacion" de las unidades.	u	4	Cif	207 799	FRF	831 196		FRF	831 196		
					0	DEM	0		DEM			
	PAGO (B) - TOTAL				0	$NP	0		$NP			
				po	207 074	FRF	828 296		FRF		165 659	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
	NO. FRF 25 % Sobra			fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	19 563	FRF	78 252	78 252	FRF			
				mo	358 900	$NP	1 435 600	1 435 600	$NP			
				m2	197 000	$NP	788 000	788 000	$NP			

OBSERVACIONES : (1) El pago del 20 % de lo cotizado bajo este rubro se hara effectivo al finalizar la etapa del desmontaje, **el 80 % restante al finalizar el montaje.**

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Planeación Técnica

RECIBIDO
13 ABR 1993
Dirección
Planeación

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
3.3	Celda de "salida al transformador" con la conexion hasta el transformador	u	2	Cif	163 878	FRF	327 756		FRF	327 756		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	PAGO (B) - TOTAL			po	163 306	FRF	326 612		FRF		65 322	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	15 428	FRF	031 30 856	30 856	FRF			
	MO - ELLE → $/1			mo	399 250	$NP	798 500	798 500	$NP			
	MO - FILE →			m2	394 100	$NP	788 200	788 200	$NP			
3.4	Celda de "salida de linea"	u	1	Cif	209 454	FRF	209 454		FRF	209 454		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	PAGO (B) - TOTAL			po	208 723	FRF	208 723		FRF		41 745	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	19 718	FRF	19 718	19 718	FRF			
				mo	648 900	$NP	648 900	648 900	$NP			
				m2	788 200	$NP	788 200	788 200	$NP			
3.5	Celda de "interconexion".	u	1	Cif	64 109	FRF	64 109		FRF	64 109		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	PAGO (B) - TOTAL			po	63 885	FRF	63 885		FRF		12 777	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	6 036	FRF	6 036	6 036	FRF			
				mo	465 200	$NP	465 200	465 200	$NP			
				m2	788 000	$NP	788 000	788 000	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de ... Renovación ...

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
4	TABLEROS DE BAJA TENSION (Cap. 5).											
4.1	Desmont. de la Inst. existente y montaje de los tableros nuevos, conforme al Art. 5.1 (1).	j	1	Cif	191 061	FRF	191 061		FRF	191 061		
					32 717	DEM	32 717		DEM	32 717		
					2 003 456	$NP	2 003 456		$NP			
	LIC Nº 90.390 - Nº 6			po	190 395	FRF	190 395		FRF		38 079	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	32 603	DEM	32 603		DEM			
				fu	2 003 456	$NP	2 003 456	2 003 456	$NP			
				mo	17 987	FRF	17 987	17 987	FRF			
				mo	15 779 200	$NP	15 779 200	15 779 200	$NP			
				m2	31 898 600	$NP	31 898 600	31 898 600	$NP			
4.2	Tableros de corriente alterna (Num. 5.2.1).											
4.2.1	Tablero General de Baja Tension Normal TGBTN.	u	1	Cif	1 749 997	FRF	1 749 997		FRF	1 749 997		
					8 533	DEM	8 533		DEM	8 533		
					522 496	$NP	522 496		$NP			
	(VER CARTA UTE N°091/92)			po	1 743 894	FRF	1 743 894		FRF		348 779	
	(VER CARTA UTE N°075/93 Item a)			po	0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N°265/93)			po	0	USD	0		USD			
				fm	8 503	DEM	8 503		DEM			
	PAGO (D) - OB 1			fu	522 496	$NP	522 496	522 496	$NP			
				mo	164 751	FRF	164 751	164 751	FRF			
				mo	14 777 900	$NP	14 777 900	14 777 900	$NP			
				m2	25 794 000	$NP	25 794 000	25 794 000	$NP			
4.2.2	Tablero General de Baja Tension Emergencia TGBTE	u	1	Cif	553 505	FRF	553 505		FRF	553 505		
					2 011	DEM	2 011		DEM	2 011		
	LIC Nº 5 Nº 89.999				123 136	$NP	123 136		$NP			
				po	551 574	FRF	551 574		FRF		110 315	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	2 004	DEM	2 004		DEM			
				fu	123 136	$NP	123 136	123 136	$NP			
				mo	52 109	FRF	52 109	52 109	FRF			
				mo	3 097 900	$NP	3 097 900	3 097 900	$NP			
				m2	4 922 400	$NP	4 922 400	4 922 400	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
P	4.2.3 Tablero de Alterna de la Unidad - TAU.	u	4	Cif	444 206	FRF	1 776 824		FRF	1 776 824		
					245	DEM	980		DEM	980		
	(VER CARTA UTE N°075/93 Item d)				14 976	$NP	59 904		$NP			
				po	442 657	FRF	1 770 628		FRF		354 128	
	Llego en L/C 89.999			po	0	$NP	0		$NP			
	ATENCIÓN !! Y YA SE PAGO!!			po	0	USD	0		USD			
	PAGO (D) - OB 1			fm	244	DEM	976		DEM			
	PAGO (H) - OB 3			fu	14 976	$NP	59 904	59 904	$NP			
	PAGO (L) - OB 2			mo	41 820	FRF	167 280	167 280	FRF			
	PAGO (N) - OB 4			mo	1 598 500	$NP	6 394 000	6 394 000	$NP			
				m2	2 128 000	$NP	8 512 000	8 512 000	$NP			
P	4.2.4 Tablero de Alxiliares Escenciales - TAE.	u	1	Cif	505 570	FRF	505 570		FRF	505 570		
					272	DEM	272		DEM	272		
	(VER CARTA UTE N°075/93 Item e)				16 840	$NP	16 840		$NP			
				po	503 806	FRF	503 806		FRF		100 761	
	L/C Nº 5 Nº 89.999			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD		94.059	
				fm	271	DEM	271		DEM			
				fu	16 840	$NP	16 840	16 840	$NP			
				mo	44 430	FRF	44 430	44 430	FRF			
				mo	2 087 250	$NP	2 087 250	2 087 250	$NP			
				m2	3 018 275	$NP	3 018 275	3 018 275	$NP			
P	4.2.5 Tablero de Iluminacion y Fuerza Motriz - TIFM.	u	1	Cif	411 028	FRF	411 028		FRF	411 028		
					0	DEM	0		DEM			
	L/C Nº 8 - Nº 90388				0	$NP	0		$NP			
				po	409 594	FRF	409 594		FRF		81 919	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	38 696	FRF	38 696	38 696	FRF			
				mo	1 434 400	$NP	1 434 400	1 434 400	$NP			
				m2	1 877 200	$NP	1 877 200	1 877 200	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
P ✓ 4.2.6	Tablero de Vaciado.	u	1	Cif	317 920	FRF	317 920		FRF	317 920		
	LIC Nº 5 Nº 89.999				1 739	DEM	1 739		DEM	1 739		
					106 496	$NP	106 496		$NP			
				po	316 811	FRF	316 811		FRF		63 362	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	1 733	DEM	1 733		DEM			
				fu	106 496	$NP	106 496	106 496	$NP			
				mo	29 931	FRF	29 931	29 931	FRF			
				mo	695 400	$NP	695 400	695 400	$NP			
				m2	601 900	$NP	601 900	601 900	$NP			
P ✓ 4.2.7	Tablero de Toma de Agua.	u	1	Cif	160 483	FRF	160 483		FRF	160 483		
	LIC Nº 5 Nº 89.999				978	DEM	978		DEM	978		
					59 904	$NP	59 904		$NP			
				po	159 923	FRF	159 923		FRF		31 985	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	975	DEM	975		DEM			
				fu	59 904	$NP	59 904	59 904	$NP			
				mo	15 109	FRF	15 109	15 109	FRF			
				mo	778 900	$NP	778 900	778 900	$NP			
				m2	1 182 200	$NP	1 182 200	1 182 200	$NP			
P 4.2.8	Tablero de Presurizacion de Sala de Maquinas.	u	1	Cif	187 091	FRF	187 091		FRF	187 091		
	Rubro modificado 572/93				1 847	DEM	1 847		DEM	1 847		
	LIC Nº 19				113 152	$NP	113 152		$NP			
				po	186 438	FRF	186 438		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	1 841	DEM	1 841		DEM			
				fu	113 152	$NP	113 152	113 152	$NP			
				mo	17 614	FRF	17 614	17 614	FRF			
				mo	1 650 200	$NP	1 650 200	1 650 200	$NP			
				m2	2 901 800	$NP	2 901 800	2 901 800	$NP			

OBSERVACIONES :

Dirección de Obras
Renovación Tierra
31 AGO 1993
RECIBIDO

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
4.2.8	Tablero de Presurización de Sala de Máquinas	U	1	CIF	173.900	FRF	173.900		
					2.200	DEM	2.200		
					113.152	$NP	113.152		
	Carta UTE 572/93			Po	173.290	FRF	173.290		
					0	$NP	0		
	L/C Nº 19			fm	2.200	DEM	2.200		
				fu	113.152	$NP	113.152		
				mo	15.590	FRF	15.590		
				mo	1.650.200	$NP	1.650.200		
				m2	2.901.800	$NP	2.901.800		
4.2.9	Conjunto de Tableros de la Instalación de Acond. de Aire (Art.9.5)	U	1	CIF	482.770	FRF	482.770		
					2.200	DEM	2.200		
					143.104	$NP	143.104		
	Carta UTE 572/93			Po	481.116	FRF	481.116		
					0	$NP	0		
	L/C Nº 19			fm	2.200	DEM	2.200		
				fu	143.104	$NP	143.104		
				mo	40.950	FRF	40.950		
				mo	2.356.100	$NP	2.356.100		
				m2	3.424.900	$NP	3.424.900		

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
P	4.2.9 Conjunto de Tableros de la Instalacion de Acond. de Aire (Art. 9.5).	u	1	Cif	543 766	FRF	543 766		FRF	543 766		
					2 337	DEM	2 337		DEM	2 337		
					143 104	$NP	143 104		$NP			
				po	541 869	FRF	541 869		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	2 329	DEM	2 329		DEM			
				fu	143 104	$NP	143 104	143 104	$NP			
				mo	51 192	FRF	51 192	51 192	FRF			
				mo	2 356 100	$NP	2 356 100	2 356 100	$NP			
				m2	3 424 900	$NP	3 424 900	3 424 900	$NP			
P ✓	4.2.10 Tablero de Compresor.	u	2	Cif	19 133	FRF	38 266		FRF	38 266		
					272	DEM	544		DEM	544		
					16 640	$NP	33 280		$NP			
				po	19 066	FRF	38 132		FRF		7 626	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	271	DEM	542		DEM			
				fu	16 640	$NP	33 280	33 280	$NP			
				mo	1 801	FRF	3 602	3 602	FRF			
				mo	369 700	$NP	739 400	739 400	$NP			
				m2	709 350	$NP	1 418 700	1 418 700	$NP			
P	4.2.11 Tablero de Alimentacion de la Central Anti-Incendio.	u	1	Cif	26 719	FRF	26 719		FRF	26 719		
					54	DEM	54		DEM	54		
					3 328	$NP	3 328		$NP			
				po	26 626	FRF	26 626		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	54	DEM	54		DEM			
				fu	3 328	$NP	3 328	3 328	$NP			
				mo	2 515	FRF	2 515	2 515	FRF			
				mo	382 800	$NP	382 800	382 800	$NP			
				m2	716 500	$NP	716 500	716 500	$NP			

~~Rubro modificado~~ ~~C. UDE 572/93~~ ~~LIC Nº 19~~

LIC Nº 5 Nº 89.999

LIC Nº 504/88260 Nº2

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
P	4.2.12 Cajas de Alimentacion de los Porticos.	u	3	Cif	10 872	FRF	32 616		FRF	32 616		
					72	DEM	216		DEM	216		
	LIC Nº 8 - Nº 90888				4 437	$NP	13 311		$NP			
				po	10 834	FRF	32 502		FRF		6 500	
	OBRA 5			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	72	DEM	216		DEM			
				fu	4 437	$NP	13 311	13 311	$NP			
				mo	1 024	FRF	3 072	3 072	FRF			
				mo	263 900	$NP	791 700	791 700	$NP			
				m2	513 500	$NP	1 540 500	1 540 500	$NP			
P	4.2.13 Tableros para bombas de achique de los contrafuertes		1	Cif	66 552	FRF	66 552		FRF	66 552		
					65	DEM	65		DEM	65		
					3 200	$NP	3 200		$NP			
				po	66 317	FRF	66 317		FRF			
	(VER CARTA UTE N°098/92)			po	0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N°265/93)			po	0	USD	0		USD			
	LIC Nº 8 - Nº 90888			fm	65	DEM	65		DEM			
				fu	3 200	$NP	3 200	3 200	$NP			
	OBRA 1			mo	2 350	FRF	2 350	2 350	FRF			
				mo	300 000	$NP	300 000	300 000	$NP			
				m2	500 000	$NP	500 000	500 000	$NP			
P	4.2.14 Acoplador de barras 1 y 2 del TGBTN y salida para tratamiento de aceite subestacion 150KV.	u	1	Cif	151 858	FRF	151 858		FRF	151 858		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N°265/93)			po	149 905	FRF	149 905		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 5 - Nº 89 999			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	8 490	FRF	8 490	8 490	FRF			
				mo	970 080	$NP	970 080	970 080	$NP			
				m2	1 575 680	$NP	1 575 680	1 575 680	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
P	4.2.15 Modificacion del TGBTN asociadas a la instalacion de transformadores de servicios aux. de 1800KVA Alimentacion auxiliares grupo electrogeno , transf. de alimentacion servicios subestacion 150KV y alimentacion valvulas de refrigeracion (VER CARTA UTE N°265/93) L/C Nº 5 - Nº 89.999	u	1	Cif	386 200	FRF	386 200		FRF	386 200		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	384 852	FRF	384 852		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
	4.3 Tableros de corriente continua (Num. 5.2.2).											
P	4.3.1 Tablero TCCA. L/C Nº 5 - Nº 89.999 No llegó en esta carta ATENCIÓN !!	u	1	Cif	578 641	FRF	578 641		FRF	578 641		
					652	DEM	652		DEM	652		
					39 936	$NP	39 936		$NP			
				po	576 623	FRF	576 623		FRF		115 325	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	650	DEM	650		DEM			
				fu	39 936	$NP	39 936	39 936	$NP			
				mo	54 476	FRF	54 476	54 476	FRF			
				mo	2 944 400	$NP	2 944 400	2 944 400	$NP			
				m2	4 549 800	$NP	4 549 800	4 549 800	$NP			
P	4.3.2 Tablero TCCB. L/C Nº 5 - Nº 89.999 No llegó en esta carta ATENCIÓN !!	u	1	Cif	226 786	FRF	226 786		FRF	226 786		
					380	DEM	380		DEM	380		
					23 296	$NP	23 296		$NP			
				po	225 995	FRF	225 995		FRF		45 199	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	379	DEM	379		DEM			
				fu	23 296	$NP	23 296	23 296	$NP			
				mo	21 350	FRF	21 350		FRF			
				mo	5 131 000	$NP	5 131 000	5 131 000	$NP			
				m2	9 945 000	$NP	9 945 000	9 945 000	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
4.3.3	Tablero TCCU.	u	4	Cif	4 [illegible]	FRF	312 676		FRF	312 676		
					[illegible] 27	DEM	108		DEM	108		
	Hecho en LIC 89-899				1 664	$NP	6 656		$NP			
	ATENCIÓN!!			po	77 898	FRF	311 584		FRF		62 317	
				po	0	$NP	0		$NP			
	Se facturó en LIC Nº 8-90388			po	0	USD	0		USD			
	OBRAS 1 y 3 (1/3			fm	27	DEM	108		DEM			
	LIC Nº 22 00 2 4			fu	1 664	$NP	6 656	6 656	$NP			
				mo	7 359	FRF	29 436	29 436	FRF			
				mo	249 000	$NP	996 000	996 000	$NP			
				m2	308 100	$NP	1 232 400	1 232 400	$NP			
4.4	2 Transformadores de alimentacion de los servicios auxiliares TSA TSB de 1800KVA	u	2	Cif	[illegible] 141	FRF	[illegible] 690		FRF	527 690		
					[illegible] 1 470	DEM	[illegible] 880		DEM	5 880		
					0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE Nº273/93)			po	263 024	FRF	526 048		FRF		0	
	LIC Nº 8 Nº 90888			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	2 940	DEM	5 880		DEM			
				fu	199 680	$NP	399 360	399 360	$NP			
				mo	8 400	FRF	16 800	16 800	FRF			
				mo	715 450	$NP	1 430 900	1 430 900	$NP			
				m2	1 468 825	$NP	2 937 650	2 937 650	$NP			
5	COMANDO Y CONTROL (Cap. 6)											
5.1	Equipos en Sala de Maquinas (Art. 6.3).											
5.1.1	Desmontaje de la instalacion existente	j	4	Cif	[illegible] 506	FRF	[illegible] 232		FRF	385 232		
	montaje de la nueva				[illegible] 95	DEM	[illegible] 380		DEM	380		
	y cableado (Num. 6.1.5) (1).				5 824	$NP	23 296		$NP			
	LIC Nº 6 - Nº 90.390			po	95 972	FRF	383 888		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	95	DEM	380		DEM			
				fu	5 824	$NP	23 296	23 296	$NP			
				mo	9 067	FRF	36 268	36 268	FRF			
				mo	9 606 000	$NP	38 424 000	38 424 000	$NP			
				m2	19 470 900	$NP	77 883 600	77 883 600	$NP			

OBSERVACIONES : (1) El pago del 20 % de lo cotizado bajo este rubro se hara efectivo al finalizar la etapa del desmontaje.
el 80 % restante al finalizar el montaje.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
4.4	Transformadores de alimentación	U	2	CIF	263.945	FRF	527.890		
	de los servicios auxiliares				2.940	DM	5.880		
	TSA TSB de 1800 KVA				1.181.180	N$	2.362.360		
				Po	263.024	FRF	526.048		
	Carta UTE 273/93 y 340/94				981.500	N$	1.963.000		
				fm	2.940	DM	5.880		
	LIC 8 - Nº 9.0.858			fu	199680	N$	399.360		
				mo	8.400	FRF	16.800		
				mo	1.107.950	N$	2.215.900		
				m2	3.443.825	N$	6.887.650		
OBSERVACIONES:									

RUBRO	**LOTE 4** DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
4.5	Alimentación de los puentes grúa OBRA 2 Carta UTE 671/94 L/C Nº 24	UN	1	Cif	**218.353** **4790,0** 1.506.000	FRF DM N$	**218.353** **4.790** 1.506.000				
				Po	217.592 821.000	FRF N$	217.592 821.000				
				fu	685.000	N$	685.000				
				mo	21.228 1.974.000	FRF N$	21.228 1.974.000				
				m2	4.609.000	N$	4.609.000				
4.6	Válvulas motorizadas para enfriamiento Obra 1, 2, 3 y 4 Carta UTE 654/94 L/C Nº 24	UN	4	Cif	**26.000**	FRF	**104.000**				
				mo	1.200 104.750	FRF N$	4.800 419.000				
				m2	215.000	N$	860.000				
4.7	Alimentación de 220 V a equipos diversos Obra 2 Carta UTE 123/95	JU	1	po	508.000	N$	508.000				
				mo	420.000	N$	420.000				
				m2	1.040.000	N$	1.040.000				
OBSERVACIONES:											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
4.3.3	Tablero TCCU.	u	4	Cif	78 169	FRF	312 676		FRF	312 676		
	Llego en LIC 89 999				27	DEM	108		DEM	108		
	ATENCIÓN !!				1 664	$NP	6 656		$NP			
	Se facturó en LIC N°8-90888			po	77 898	FRF	311 584		FRF		62 317	
	OBRAS 1 y 3 (1/3			po	0	$NP	0		$NP			
	LIC N° 22 00 2 4 4			po	0	USD	0		USD			
				fm	27	DEM	108		DEM			
				fu	1 664	$NP	6 656	6 656	$NP			
				mo	7 359	FRF	29 436	29 436	FRF			
				mo	249 000	$NP	996 000	996 000	$NP			
				m2	308 100	$NP	1 232 400	1 232 400	$NP			
4.4	2 Transformadores de alimentacion de los servicios auxiliares TSA TSB de 1800KVA	u	2	Cif	263 945	FRF	527 890		FRF	527 890		
					2 940	DEM	5 880		DEM	5 880		
					0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N°273/93)			po	263 024	FRF	526 048		FRF		0	
	LIC N° 5 - N° 90888			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	2 940	DEM	5 880		DEM			
				fu	199 680	$NP	399 360	399 360	$NP			
				mo	8 400	FRF	16 800	16 800	FRF			
				mo	715 450	$NP	1 430 900	1 430 900	$NP			
				m2	1 468 825	$NP	2 937 650	2 937 650	$NP			
5	COMANDO Y CONTROL (Cap. 6)											
5.1	Equipos en Sala de Maquinas (Art. 6.3).											
5.1.1	Desmontaje de la instalacion existente	j	4	Cif	96 308	FRF	385 232		FRF	385 232		
	montaje de la nueva				95	DEM	380		DEM	380		
	y cableado (Num. 6.1.5) (1).				5 824	$NP	23 296		$NP			
	LIC N° 6 - N° 90.390			po	95 972	FRF	383 888		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	95	DEM	380		DEM			
				fu	5 824	$NP	23 296	23 296	$NP			
				mo	9 067	FRF	36 268	36 268	FRF			
				mo	9 606 000	$NP	38 424 000	38 424 000	$NP			
				m2	19 470 900	$NP	77 883 600	77 883 600	$NP			

OBSERVACIONES : (1) El pago del 20 % de lo cotizado bajo este rubro se hara efectivo al finalizar la etapa del desmontaje, el 80 % restante al finalizar el montaje.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
5.1.2	Tablero de comando y control de la unidad Numeral 6.3.2	u	4	Cif	1 039 457	FRF	4 157 828		FRF	4 157 828		
					13 043	DEM	52 172		DEM	52 172		
	PAGO (C) - OB 1				798 720	$NP	3 194 880		$NP			
	" (H) - OB 3			po	1 035 832	FRF	4 143 328		FRF		828 666	
	" (K) - OB 2			po	0	$NP	0		$NP			
	" (N) - OB 4			po	0	USD	0		USD			
				fm	12 998	DEM	51 992		DEM			
				fu	798 720	$NP	3 194 880	3 194 880	$NP			
				mo	97 859	FRF	391 436	391 436	FRF			
				mo	1 622 100	$NP	6 488 400	6 488 400	$NP			
				m2	630 500	$NP	2 522 000	2 522 000	$NP			
5.2	Equipos en la Sala de Auxiliares (Art. 6.4).											
5.2.1	Desmontaje de la instalacion existente montaje de la nueva y cableado (Num. 6.5.1) (1).	j	1	Cif	52 710	FRF	52 710		FRF	52 710		
					815	DEM	815		DEM	815		
					49 920	$NP	49 920		$NP			
	L/C Nº 6 - Nº 90.390			po	52 526	FRF	52 526		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	812	DEM	812		DEM			
				fu	49 920	$NP	49 920	49 920	$NP			
				mo	4 962	FRF	4 962	4 962	FRF			
				mo	3 898 700	$NP	3 898 700	3 898 700	$NP			
				m2	7 867 200	$NP	7 867 200	7 867 200	$NP			
5.2.2	Conjunto de Tableros de comando y control de los auxiliares de corriente alterna (numeral 6.4.1).	u	1	Cif	156 973	FRF	156 973		FRF	156 973		
					2 717	DEM	2 717		DEM	2 717		
					166 400	$NP	166 400		$NP			
	L/C Nº 7 - Nº 90.391			po	156 426	FRF	156 426		FRF		31 285	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	2 708	DEM	2 708		DEM			
				fu	166 400	$NP	166 400	166 400	$NP			
				mo	14 778	FRF	14 778	14 778	FRF			
				mo	659 300	$NP	659 300	659 300	$NP			
				m2	945 800	$NP	945 800	945 800	$NP			

OBSERVACIONES : (1) El pago del 20 % de lo cotizado bajo este rubro se hara efectivo al finalizar la etapa del desmontaje, el 80 % restante al finalizar el montaje.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tec.

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
5.3	Equipos en Sala de Mando (Art. 6.5).											
5.3.1	Desmontaje y retiro de la instalacion existente	j	1	Cif	783 323	FRF	783 323		FRF	783 323		
	montaje de la nueva				7 609	DEM	7 609		DEM	7 609		
	y cableado (Art. 6.5.2) (1).				465 920	$NP	465 920		$NP			
				po	780 591	FRF	780 591		FRF			
	LIC Nº 6 - Nº 90.390			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	7 582	DEM	7 582		DEM			
				fu	465 920	$NP	465 920	465 920	$NP			
				mo	73 745	FRF	73 745		FRF			
				mo	18 161 800	$NP	18 161 800	18 161 800	$NP			
				m2	35 251 800	$NP	35 251 800	35 251 800	$NP			
5.3.2	Estudio arquitectonico de la nueva Sala de Mando	u	1	Cif	83 373	FRF	83 373		FRF	83 373		
	Art. 6.5				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90838			po	83 082	FRF	83 082		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	7 849	FRF	7 849	7 849	FRF			
				mo	105 473	$NP	105 473	105 473	$NP			
				m2	3 725 000	$NP	3 725 000	3 725 000	$NP			
5.3.3	Obras de la nueva Sala de Mando (Num. 6.1.5).	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					19 701 000	$NP	19 701 000		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF		0	
				po	19 193 000	$NP	19 193 000	19 193 000	$NP			3 838 600
				po	0	USD	0	0	USD			
				fm	0	DEM	0	0	DEM			
				fu	508 000	$NP	508 000	508 000	$NP			
				mo	0	FRF	0	0	FRF			
				mo	1 284 000	$NP	1 284 000	1 284 000	$NP			
				m2	4 261 000	$NP	4 261 000	4 261 000	$NP			

OBSERVACIONES : (1) El pago del 20 % de lo cotizado bajo este rubro se hara efectivo al finalizar la etapa del desmontaje, el 80 % restante al finalizar el montaje.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de ... Pensión ...

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
5.3.4	Tablero de la Sala de Mando (Num. 6.5.3).											
5.3.4.1	Conjunto de paneles de salida de 150 kV	j	1	Cif	282 334	FRF	282 334		FRF	282 334		
	Numeral 6.5.3.1				435	DEM	435		DEM	435		
					266 240	$NP	266 240		$NP			
	LIC Nº 7 - Nº 90391			po	281 349	FRF	281 349		FRF		56 270	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	433	DEM	433		DEM			
				fu	266 240	$NP	266 240	266 240	$NP			
				mo	26 579	FRF	26 579	26 579	FRF			
				mo	587 500	$NP	587 500	587 500	$NP			
				m2	472 900	$NP	472 900	472 900	$NP			
5.3.4.2	Panel de unidad (numeral 6.5.3.2).	u	4	Cif	78 270	FRF	313 080		FRF	313 080		
					544	DEM	2 176		DEM	2 176		
	LIC Nº 7 - Nº 90.391				33 280	$NP	133 120		$NP			
				po	77 997	FRF	311 988		FRF		62 398	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	542	DEM	2 168		DEM			
				fu	33 280	$NP	133 120	133 120	$NP			
				mo	7 369	FRF	29 476	29 476	FRF			
				mo	156 600	$NP	626 400	626 400	$NP			
				m2	118 225	$NP	472 900	472 900	$NP			
5.3.4.3	Panel Central (numeral 6.5.3.3).	u	1	Cif	61 979	FRF	61 979		FRF	61 979		
					544	DEM	544		DEM	544		
	LIC Nº 7 - Nº 90.391				33 280	$NP	33 280		$NP			
				po	61 763	FRF	61 763		FRF		12 353	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	542	DEM	542		DEM			
				fu	33 280	$NP	33 280	33 280	$NP			
				mo	5 835	FRF	5 835	5 835	FRF			
				mo	308 700	$NP	308 700	308 700	$NP			
				m2	472 900	$NP	472 900	472 900	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tetra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
P	5.3.4.4 Panel de Sincronizacion (numeral 6.5.3.4).	u	1	Cif	108 718	FRF	108 718		FRF	108 718		
					544	DEM	544		DEM	544		
	/ L/C Nº 7 - Nº 90.391				33 280	$NP	33 280		$NP			
				po	108 339	FRF	108 339		FRF		21 668	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	542	DEM	542		DEM			
				fu	33 280	$NP	33 280	33 280	$NP			
				mo	10 235	FRF	10 235	10 235	FRF			
				mo	367 800	$NP	367 800	367 800	$NP			
				m2	472 900	$NP	472 900	472 900	$NP			
P	5.3.4.5 Conjunto de paneles auxiliares (numeral 6.5.3.5).	u	1	Cif	120 990	FRF	120 990		FRF	120 990		
					1 087	DEM	1 087		DEM	1 087		
	L/C Nº 7 - Nº 90.391				66 560	$NP	66 560		$NP			
				po	120 568	FRF	120 568		FRF		24 114	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	1 083	DEM	1 083		DEM			
				fu	66 560	$NP	66 560	66 560	$NP			
				mo	11 391	FRF	11 391	11 391	FRF			
				mo	613 900	$NP	613 900	613 900	$NP			
				m2	945 800	$NP	945 800	945 800	$NP			
	5.3.5 Registrador cronologico de eventos (Num. 6.5.4).											
	5.3.5.1 Armario de adquisicion (numeral 6.5.4.2).	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF		0	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
5.3.5.2	Armario de tratamiento electron. (num. 6.5.4.3).	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF		0	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
5.3.6	Sistema de tratam. de la informacion (Num. 6.5.5).											
5.3.6.1	Computadora (numeral 6.5.5.2).	u	1	Cif	5 598 017	FRF	5 598 017		FRF	5 598 017		
	PAGO (D) - TOTAL				3 334	DEM	3 334		DEM	3 334		
					166 400	$NP	166 400		$NP			
				po	5 578 492	FRF	5 578 492		FRF		1 115 698	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	3 322	DEM	3 322		DEM			
				fu	166 400	$NP	166 400	166 400	$NP			
				mo	482 699	FRF	482 699	482 699	FRF			
				mo	7 292 700	$NP	7 292 700	7 292 700	$NP			
				m2	1 655 100	$NP	1 655 100	1 655 100	$NP			
5.3.6.2	Sistema de mediciones portatil (numeral 6.5.5.3)	u	1	Cif	592 838	FRF	592 838		FRF	592 838		
	LIC Nº 17				272	DEM	272		DEM	272		
					16 640	$NP	16 640		$NP			
				po	590 770	FRF	590 770		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	271	DEM	271		DEM			
				fu	16 640	$NP	16 640	16 640	$NP			
				mo	34 615	FRF	34 615	34 615	FRF			
				mo	926 000	$NP	926 000	926 000	$NP			
				m2	945 800	$NP	945 800	945 800	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
5.3.6.2	Sistema de mediciones portátiles (Numeral 6.5.5.3)	U	1	CIF	592.838	FRF	592.838		
					272	DEM	272		
	L/C Nº 17				16.640	$NP	16.640		
	CARTA SACBEM 4/668/93			Po	590.770	FRF	590.770		
					0	$NP	0		
	FAX SACBEM 564/165/94			fm	271	DEM	271		
				fu	16.640	$NP	16.640		
	CARTA UTE 367/94			mo	61.249	FRF	61.249		
				mo	926.000	$NP	926.000		
				m2	945.800	$NP	945.800		

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
5.3.6.3	Modulo de entradas al automata comun E 490 y accesorios	u	1	Cif	178 875	FRF	178 875		FRF	178 875		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE Nº: 146/93)			po	178 226	FRF	178 226		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

P

LIC 1107 - Nº 90.391

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
5.3.8	Mando y señalización de líneas a Paso de los Toros. Obra 1.	UN	1	CIF	10.778	FRF	10.778			
				Po	10.740	FRF	10.740			
				mo	4.260	FRF	4.260			
	Carta UTE 059/95				210.000	N$	210.000			
	PD Nº 7			m2	494.000	N$	494.000			
5.3.9	Relevamiento de información en SE 150kV	UN	15	Po	17.400.000	N$	17.400.000			
				mo	3.945	FRF	72.983	(x 18,5 Días)		
	Acta 002/95				1.640.000	N$	67.240.000	(x 41 Días)		
	Carta UTE 072/95									
	PRECIOS A VALORES ACTUALES									
5.3.10	Alimentación en 250 Vcc a auxiliares en Estación de 150 kV	UN	1	Cif	32 9.200	FRF	32 9.200			
					548.000	N$	548.000			
				po	548.000	N$	548.000			
				mo	2.000	FRF	2.000			
	Carta UTE de Obra 219/95				768.000	N$	768.000			
				m2	2.165.000	N$	2.165.000			

OBSERVACIONES : – En el Rubro 5.3.9 el precio unit.del mo es p/día y se estimaron 15 días (aunque se hizo lo detallado) y el valor Po corresp.a un total de 10 planos

RUBRO	**LOTE 4** DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
5.3.11	Mando interruptor de las cuatro unidades OBRAS 2,3 Y 4 Carta UTE (OBRA) 250/95	UN	3	mo	1.000	FRF	3.000				

OBSERVACIONES:
La mano de obra por instalación del rubro 5.3.11 será efectuada bajo el régimen de Administración Delegada.
El monto correspondiente a la Obra 1 se facturó dentro del rubro 201.1

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
5.3.7	Mesas de la guardia (Num. 6.5.6).	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					3 401 000	$NP	3 401 000		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	3 298 000	$NP	3 298 000	3 298 000	$NP			659 600
				po	0	USD	0	0	USD			
				fm	0	DEM	0	0	DEM			
				fu	103 000	$NP	103 000	103 000	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
5.3.8	Ver hoja siguiente.			mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
5.4	Equipo en el aliviadero (Art. 6.6).											
5.4.1	Desmontaje de la instalacion existente, montaje de la la nueva y cableado (1)	j	12	Cif	74 609	FRF	895 308		FRF	895 308		
					281	DEM	3 372		DEM	3 372		
	LIC N° 504/88.260				17 195	$NP	206 340		$NP			
				po	74 349	FRF	892 188		FRF			
	N°2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	280	DEM	3 360		DEM			
				fu	17 195	$NP	206 340	206 340	$NP			
				mo	7 024	FRF	84 288	84 288	FRF			
				mo	1 143 717	$NP	13 724 604	13 724 604	$NP			
				m2	2 154 275	$NP	25 851 300	25 851 300	$NP			
5.4.2	Panel local de la compuerta (Num. 6.7.1).	u	12	Cif	6 997	FRF	83 964		FRF	83 964		
					45	DEM	542		DEM	542		
					2 773	$NP	33 276		$NP			
	(VER CARTA UTE N°098/92)			po	6 972	FRF	83 664		FRF		16 079	
				po	0	$NP	0		$NP			
	LIC N° 504/88833			po	0	USD	0		USD			
				fm	45	DEM	540		DEM			
	N°3			fu	2 773	$NP	33 276	33 276	$NP			
				mo	633	FRF	*7596 ~~8 076~~	7596 ~~8 076~~	FRF			
				mo	72 492	$NP	869 904	869 904	$NP			
				m2	131 358	$NP	1 576 296	1 576 296	$NP			

OBSERVACIONES : (1) El pago del 20 % de lo cotizado bajo este rubro se hara efectivo al finalizar la etapa del desmontaje, el 80 % restante al finalizar el montaje.

RECIBIDO
22 ABR 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

* CORREGIDO SACEEM

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P 1 5.5	Equipo de las compuertas de la toma de agua Numeral 6.7.1	j	1	Cif	151 575	FRF	151 575		FRF	151 575		
					2 826	DEM	2 826		DEM	2 826		
					173 056	$NP	173 056		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90888			po	151 046	FRF	151 046		FRF		-30 209-	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	2 816	DEM	2 816		DEM			
				fu	173 056	$NP	173 056	173 056	$NP			
				mo	14 270	FRF	14 270	14 270	FRF			
				mo	2 791 900	$NP	2 791 900	2 791 900	$NP			
				m2	5 337 990	$NP	5 337 990	5 337 990	$NP			
P 1 5.6	Equipo de deteccion de nivel (Num. 6.7.3) exterior de la Central.	u	1	Cif	155 149	FRF	155 149		FRF	155 149		
					652	DEM	652		DEM	652		
	LIC Nº 504/88.260 Nº2				39 936	$NP	39 936		$NP			
				po	154 608	FRF	154 608		FRF		-30 922-	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	650	DEM	650		DEM			
				fu	39 936	$NP	39 936	39 936	$NP			
				mo	14 607	FRF	14 607	14 607	FRF			
				mo	929 200	$NP	929 200	929 200	$NP			
				m2	1 504 650	$NP	1 504 650	1 504 650	$NP			
5.7	Tablero de deteccion de nivel (Num. 6.7.3).	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	4 257 800	$NP	4 257 800	4 257 800	$NP			
				m2	8 741 300	$NP	8 741 300	8 741 300	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Urb.

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
5.8	Instalación adicional para presostato diferencial de compuerta de toma	U	4	CIF	208.000	N$	832.000		
				Po	208.000	N$	832.000		
				mo	400	FRF	1.600		
				mo	77.000	N$	308.000		
	Carta UTE 550/94 14/11/94			m2	186.000	N$	744.000		
*	Se paga 1 unidad por Obra —								

RUBRO	**LOTE 4** DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
5.9.1	Trasmisión de señales a DNC Unidad III Carta UTE 046/94	UN	1	mo m2	8.160 210.000 476.000	FRF N$ N$	8.160 210.000 476.000				
5.9.2	Trasmisión de señales a DNC Unidad I, II y IV Carta UTE 096/95	UN	3	mo m2	6.668 173.330 390.000	FRF N$ N$	20.003 519.990 1.170.000				
OBSERVACIONES:											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
6	ILUMINACION Y FUERZA MOTRIZ (cap. 7)											
6.1	Desmontaje de las instal. existentes, montaje de la nueva y cableado (1).	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					24 000 000	$NP	24 000 000		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	24 000 000	$NP	24 000 000	24 000 000	$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	30 153 600	$NP	30 153 600	30 153 600	$NP			
				m2	61 905 600	$NP	61 905 600	61 905 600	$NP			
6.2	Instal. de ilumin. y fuerza motriz del interior de la Central. LIC N° 504/88.260 N°2	j	1	Cif	957 292	FRF	957 292		FRF	957 292		
					70 923	DEM	70 923		DEM	70 923		
					23 843 040	$NP	23 843 040		$NP			
				po	953 953	FRF	953 953		FRF			
				po	19 500 000	$NP	19 500 000	19 500 000	$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	70 676	DEM	70 676		DEM			
				fu	4 343 040	$NP	4 343 040	4 343 040	$NP			
				mo	90 123	FRF	90 123	90 123	FRF			
				mo	23 826 250	$NP	4 343 040	4 343 040	$NP			
				m2	46 429 200	$NP	46 429 200	46 429 200	$NP			
6.3	Instal. de iluminacion y fuerza motriz del interior de la Central. LIC N° 504/88260 N°2	j	1	Cif	181 159	FRF	181 159		FRF	181 159		
					4 511	DEM	4 511		DEM	4 511		
					10 076 224	$NP	10 076 224		$NP			
				po	180 527	FRF	180 527		FRF			
				po	9 800 000	$NP	9 800 000	9 800 000	$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	4 495	DEM	4 495		DEM			
				fu	276 224	$NP	276 224	276 224	$NP			
				mo	17 055	FRF	17 055	17 055	FRF			
				mo	11 606 600	$NP	11 606 600	11 606 600	$NP			
				m2	23 357 900	$NP	23 357 900	23 357 900	$NP			

OBSERVACIONES : (1) El pago del 20 % de lo cotizado bajo este rubro se hara efectivo al finalizar la etapa del desmontaje, **el 80 % restante al finalizar el montaje.**

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tarta

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
6.4	Inst. de iluminacion y fuerza motriz de la toma de agua y del dique. LIC Nº 504/80.260 Nº2	j	1	Cif	167 080	FRF	167 080		FRF	167 080		
					6 087	DEM	6 087		DEM	6 087		
					12 972 736	$NP	12 972 736		$NP			
				po	166 497	FRF	166 497		FRF			
				po	12 600 000	$NP	12 600 000	12 600 000	$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	6 066	DEM	6 066		DEM			
				fu	372 736	$NP	372 736	372 736	$NP			
				mo	15 729	FRF	15 729	15 729	FRF			
				mo	11 798 200	$NP	11 798 200	11 798 200	$NP			
				m2	23 787 800	$NP	23 787 800	23 787 800	$NP			
6.5	Precios unitarios de cade tipo de material de toma Y foco luminoso previsto en la Oferta (Art. 7.7).	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
6.6				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
7	ESTACION DE AIRE COMPRIMIDO DE 3 MPA ART. 8.1 P. E. Nº 11-	u	2	Cif	463 535	FRF	927 070		FRF	927 070		
					605	DEM	1 210		DEM	1 210		
					0	$NP	0		$NP			
				po	461 918	FRF	923 836		FRF		184 767	
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	603	DEM	1 206		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	2 687 300	$NP	5 374 600	5 374 600	$NP			
				m2	5 517 100	$NP	11 034 200	11 034 200	$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	**LOTE 4** DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
6.6	Instalaciones complementarias de iluminación y fuerza motriz – Obra 1 Carta UTE 307/95 se facturará dentro de 02.	UN	1	Po mo m2	6.132.000 731.000 1.702.000	N$ N$ N$	6.132.000 731.000 1.702.000				
OBSERVACIONES:											

ABR 1994
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
8.1	Sisitema complementario de protección contra incendio	J	1	CIF	131.169	FRF	131.169		
					873	DEM	873		
					60.000	$NP	60.000		
	Carta UTE 229/94			Po	130.712	FRF	130.712		
	L/C Nº 22 - 031				0	$NP	0		
				fm	870	DEM	870		
				fu	60.000	$NP	60.000		
				mo	8.800	FRF	8.800		
				mo	9.983.000	$NP	9.983.000		
				m2	21.039.000	$NP	21.039.000		
							0		
							0		
							0		
							0		
							0		
							0		
							0		
							0		
							0		

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
8	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIO ART. 8.2	j	1	Cif	76 460	FRF	76 460		FRF	76 460		
					544	DEM	544		DEM	544		
					33 280	$NP	33 280		$NP			
				po	76 193	FRF	76 193		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	542	DEM	542		DEM			
				fu	33 280	$NP	33 280	33 280	$NP			
				mo	7 199	FRF	7 199	7 199	FRF			
				mo	6 169 300	$NP	6 169 300	6 169 300	$NP			
				m2	12 467 100	$NP	12 467 100	12 467 100	$NP			
9	VENTILACION Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE											
9.1	Sistema 1 (Num. 9.2.1).	j	1	Cif	83 373	FRF	83 373		FRF	83 373		
					46 040	USD	46 040		USD			
					42 937 810	$NP	42 937 810		$NP			
				po	83 082	FRF	83 082		FRF			
				po	41 165 810	$NP	41 165 810	41 165 810	$NP			
				po	44 689	USD	44 689	44 689	USD			
				fm	1 351	USD	1 351		USD			
				fu	1 772 000	$NP	1 772 000	1 772 000	$NP			
				mo	7 849	FRF	7 849	7 849	FRF			
				mo	9 359 500	$NP	9 359 500	9 359 500	$NP			
				m2	14 468 000	$NP	14 468 000	14 468 000	$NP			
9.2	Sistema 2 (Num. 9.2.2).	j	1	Cif	83 373	FRF	83 373		FRF	83 373		
					14 065	USD	14 065		USD			
					13 961 900	$NP	13 961 900		$NP			
				po	83 082	FRF	83 082		FRF			
				po	13 420 900	$NP	13 420 900	13 420 900	$NP			
				po	13 654	USD	13 654	13 654	USD			
				fm	411	USD	411	411	USD			
				fu	541 000	$NP	541 000	541 000	$NP			
				mo	7 849	FRF	7 849	7 849	FRF			
				mo	2 929 500	$NP	2 929 500	2 929 500	$NP			
				m2	4 676 000	$NP	4 676 000	4 676 000	$NP			

Rubro modificado Carta UTE 572/93

Rubro modificado C UTE 572/93

OBSERVACIONES :

LIC Nº 504/88.260 Nº2

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras Penetración Norte

Dir[illegible]n de Obras
[illegible]cción Tera

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
9	VENTILAC.Y ACOND.DE AIRE								
9.1	Sistema 1, 2 y 3	J	1	CIF	0	FRF	0		
					0	DEM	0		
	Carta UTE 572/93				61.934.830	$NP	61.934.830		
				Po	0	FRF	0		
					59.581.320	$NP	59.581.320		
				fm	0	DEM	0		
				fu	2.353.510	$NP	2.353.510		
				mo	0	FRF	0		
				mo	6.132.753	$NP	6.132.753		
				m2	14.306.429	$NP	14.306.429		
9.2	Sistema 4	J	1	CIF	0	FRF	0		
					0	DEM	0		
	Carta UTE 572/93				15.963.339	$NP	15.963.339		
				Po	0	FRF	0		
					15.308.889	$NP	15.308.889		
				fm	0	DEM	0		
				fu	654.450	$NP	654.450		
				mo	0	FRF	0		
				mo	1.449.378	$NP	1.449.378		
				m2	3.428.549	$NP	3.428.549		

Dir[illegible]n de Obras
[illegible]cción Tera

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
9	VENTILAC.Y ACOND.DE AIRE								
9.1	Sistema 1, 2 y 3	J	1	CIF	0	FRF	0		
					0	DEM	0		
	Carta UTE 572/93				61.934.830	$NP	61.934.830		
				Po	0	FRF	0		
					59.581.320	$NP	59.581.320		
				fm	0	DEM	0		
				fu	2.353.510	$NP	2.353.510		
				mo	0	FRF	0		
				mo	6.132.753	$NP	6.132.753		
				m2	14.306.429	$NP	14.306.429		
9.2	Sistema 4	J	1	CIF	0	FRF	0		
					0	DEM	0		
	Carta UTE 572/93				15.963.339	$NP	15.963.339		
				Po	0	FRF	0		
					15.308.889	$NP	15.308.889		
				fm	0	DEM	0		
				fu	654.450	$NP	654.450		
				mo	0	FRF	0		
				mo	1.449.378	$NP	1.449.378		
				m2	3.428.549	$NP	3.428.549		

Dir... de Obras
...ción Tera

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
9	VENTILAC.Y ACOND.DE AIRE								
9.1	Sistema 1, 2 y 3	J	1	CIF	0	FRF	0		
					0	DEM	0		
	Carta UTE 572/93				61.934.830	$NP	61.934.830		
				Po	0	FRF	0		
					59.581.320	$NP	59.581.320		
				fm	0	DEM	0		
				fu	2.353.510	$NP	2.353.510		
				mo	0	FRF	0		
				mo	6.132.753	$NP	6.132.753		
				m2	14.306.429	$NP	14.306.429		
9.2	Sistema 4	J	1	CIF	0	FRF	0		
					0	DEM	0		
	Carta UTE 572/93				15.963.339	$NP	15.963.339		
				Po	0	FRF	0		
					15.308.889	$NP	15.308.889		
				fm	0	DEM	0		
				fu	654.450	$NP	654.450		
				mo	0	FRF	0		
				mo	1.449.378	$NP	1.449.378		
				m2	3.428.549	$NP	3.428.549		

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
P	9.3	Sistema 5 y 5a	J	1	CIF	213.860	FRF	213.860		
						2.050	DEM	2.050		
		Carta UTE 572/93				111.818.458	$NP	111.818.458		
		L/C Nº 19			Po	213.115	FRF	213.115		
						107.245.348	$NP	107.245.348		
					fm	2.050	DEM	2.050		
					fu	4.573.110	$NP	4.573.110		
					mo	35.400	FRF	35.400		
					mo	18.704.075	$NP	18.704.075		
					m2	47.029.587	$NP	47.029.587		
P	9.4	Sistema 6, 7, 8, 9, 10 y 11	J	1	CIF	99.800	FRF	99.800		
						1.775	DEM	1.775		
		Carta UTE 572/93				19.324.940	$NP	19.324.940		
		L/C Nº 19			Po	99.452	FRF	99.452		
						14.254.840	$NP	14.254.840		
					fm	1.775	DEM	1.775		
					fu	5.070.100	$NP	5.070.100		
					mo	8.262	FRF	8.262		
					mo	2.649.800	$NP	2.649.800		
					m2	6.182.800	$NP	6.182.800		

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	9.3 Sistema 3 (Num. 9.2.3).	j	1	Cif	83 373	FRF	83 373		FRF	83 373		
					62 477	USD	62 477		USD			
					200 726 400	$NP	200 726 400		$NP			
				po	83 082	FRF	83 082		FRF			
				po	195 085 400	$NP	195 085 400	195 085 400	$NP			
				po	60 655	USD	60 655	60 655	USD			
				fm	1 822	USD	1 822	1 822	USD			
				fu	5 641 000	$NP	5 641 000	5 641 000	$NP			
				mo	7 849	FRF	7 849	7 849	FRF			
				mo	29 562 500	$NP	29 562 500	29 562 500	$NP			
				m2	88 380 000	$NP	88 380 000	88 380 000	$NP			
P	9.4 Sistema 4 (Num. 9.2.4) y sistema 5 (Num. 9.2.5).	j	1	Cif	83 373	FRF	83 373		FRF	83 373		
					5 248	USD	5 248		USD			
					12 660 203	$NP	12 660 203		$NP			
				po	83 082	FRF	83 082		FRF			
				po	12 294 203	$NP	12 294 203	12 294 203	$NP			
				po	5 095	USD	5 095	5 095	USD			
				fm	153	USD	153	153	USD			
				fu	366 000	$NP	366 000	366 000	$NP			
				mo	7 849	FRF	7 849	7 849	FRF			
				mo	2 017 500	$NP	2 017 500	2 017 500	$NP			
				m2	6 157 000	$NP	6 157 000	6 157 000	$NP			
P	10 REPUESTOS Categoria 1 Salidas de energia de cada unidad en 13,8 kV Transfo; de intensidad para las protec. y medidas del alternador. 4 Transformadores 2000/5/5 cl 0.5 y 15VA cl. 5P15 3 Transformadores 2000/5 15 VA cl. 10P20 (Ver carta UTE 158/92) (Ver carta UTE 348/93)	c	1	Cif	24 216	FRF	24 216		FRF	24 216		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	24 132	FRF	24 132		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

L/C Nº 19

Rubro modificado
CUTE 572/93
L/C Nº 19

Rubro modificado
CUTE 572/93
L/C Nº 19

L/C Nº 5 - Nº 39.999,0

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	Ù	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P ✓ 11	Transformador de intensidad para la regulacion de tension	u	1	Cif	6 054	FRF	6 054		FRF	6 054		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE 158/92)			po	6 033	FRF	6 033		FRF			
	L/C Nº 5 - Nº 89.999			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P ✓ 12	Transf. de tension, para medidas y proteccion del alternador.	u	3	Cif	4 946	FRF	14 838		FRF	14 838		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE 158/92)			po	4 929	FRF	14 787		FRF			
	L/C Nº 5 - Nº 89.999			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
13	Transf. de tension destinado à la regulacion de velocidad.	u	1	Cif	4 946	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	SUPRIMIDO (Ver carta UTE 158/92)			po	4 929	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tarq

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P 1 14	Alimenracion de los auxiliares de baja tension tranformador BT/BT de 150 KVA	u	1	Cif	31 780	FRF	31 780		FRF	31 780		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 504/88260			po	31 669	FRF	31 669		FRF			
	Nº2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P 1 15	Transformador BT/BT de 30 KVA	u	1	Cif	11 519	FRF	11 519		FRF	11 519		
					0	DEM	0		DEM			
	LIC Nº 504/88.260				0	$NP	0		$NP			
	Nº2			po	11 479	FRF	11 479		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
~~16~~	Baterias de acumuladores Elementos secos para la bateria de 125 voltios	u	10	Cif	2 300	FRF	23 000		FRF	23 000		
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO POR				0	$NP	0		$NP			
	CARTA UTE 138/93			po	2 292	FRF	22 920		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES :

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tetra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
20	Resistencias (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)			po	0	FRF	0		FRF			
	CON VALOR "0" EN CONTRATO			po	0	$NP	0		$NP			
	FUE ENVIADO EN			po	0	USD	0		USD			
	L/C N°7 - N° 90.391			fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
21	Conmutador (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	513	FRF	513		FRF	513		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)			po	511	FRF	511		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 7 - N° 90.391			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
22	Rele (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
	CON VALOR "0" EN CONTRATO			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
22 ABR 1993
Dirección ... Obras
Reparación Tarta

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Reparación Tarta

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
	Ondulador											
23	Tiristor (1 de cada tipo). (1)	j	3	Cif	1 319	FRF	3 956		FRF	3 956		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	1 314	FRF	3 942		FRF			
	LIC N°7 - N° 90.391			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
24	Tarjetas de regulacion (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	8 797	FRF	8 797		FRF	8 797		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	8 766	FRF	8 766		FRF			
	LIC N°7- N° 90.391			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
25	Diodos (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	628	FRF	628		FRF	628		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)			po	626	FRF	626		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	LIC N°7 - N° 90.391			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
	Se suprimió			fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

Dirección de Obras Renovación Tarta

22 ABR 1993

RECIBIDO

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP
26	Condensador (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	251	FRF	251		FRF	251		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)			po	250	FRF	250		FRF			
	LIC Nº 7 - Nº 90391			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
27	Tarjeta de acoplamiento (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	4 398	FRF	4 398		FRF	4 398		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 7 - Nº 90.391			po	4 383	FRF	4 383		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
	Celdas de 13,8 kV											
28	Bobinas (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	6 573	FRF	6 573		FRF	6 573		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 158/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90393			po	6 550	FRF	6 550		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
22 ABR 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
29	Lamparas de neon.	u	9	Cif	152	FRF	1 365		FRF	1 365		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 158/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 2,0888			po	152	FRF	1 360		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
30	Transformador de tension (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	11 700	FRF	11 700		FRF	11 700		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 158/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 2,0888			po	11 655	FRF	11 655		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
31	Transformador de corriente (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	24 656	FRF	24 656		FRF	24 656		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 158/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 2,0889			po	24 570	FRF	24 570		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
	Rectificadores.											
17	Puente de tiristores y diodos, completo (1 de cada tipo) (1)	j	1	Cif	3 005	FRF	3 005		FRF	3 005		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)			po	2 995	FRF	2 995		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	LIC N°7 - N° 90.391			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
18	Trajetas de regulacion (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	27 182	FRF	27 182		FRF	27 182		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	27 087	FRF	27 087		FRF			
	LIC N° 7 - N° 90.391			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
19	Condensadores (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	636	FRF	636		FRF	636		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N° 142/93)			po	634	FRF	634		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	LIC N° 7 - N° 90.391			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
22 ABR 1993
Dirección de Obras
Renovación Urbana

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Urbana

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
32	Juego de contactos fijos y moviles	J	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
	(1 de cada tipo) (1)				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE 158/92)			po	0	FRF	0		FRF			
	LIC Nº 8 - 90888			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
33	Juego de contactos auxiliares (1 de cada tipo). (1)	J	5	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 158/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - 90.888			po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
	Tablero de baja tension											
	Para cada tipo de tablero con soporte descon.:											
34	Interruptor de comando electrico.(1)	J	1	Cif	* 46 020	FRF	46 020		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	~~1 Interruptor MASTER MERLIN GERIN~~ 3200A				0	$NP	0		$NP			
	1 Interruptor MASTER MERLIN GERIN 2000A			po	45 859	FRF	45 859		FRF			
	1 Interruptor MASTER MERLIN GERIN 800A			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
	CON VALOR "0" EN CONTRATO			fm	0	DEM	0		DEM			
	* AL 94.3.77 por 46.020 FRF			fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
	Tablero de baja tensión								
34	Interruptor de comando eléctrico	JU	1	CIF	0	FRF	0		
	Fabricante MERLIN GERIN			Po	0	FRF	0		
	1 Interruptor MASTERPACT 3X2000A Ref M20N1 + PIL + MCH NOG + XF + MX + STR38S 1 Interruptor MASTERPACT 3X800A Ref M08N1 + PIL + MCH NOG + XF + MX + STR38S * CON VALOR CERO EN EL CONTRATO								
35.1	Interruptores de comando manual	UN	22	CIF	1.684	FRF	37.048		
	(2 de cada tipo)			Po	1.678	FRF	36.916		
	Fabricante MERLIN GERIN Tipo tripolar 3x100A C101H D100 C101H D80 C101H D63 C101H D40 C101H D25 C101H D15 C101N D100 C101N D80 C101N D63 C101N D40 C101N D15 A CONFIRMAR								
35.2	Interruptores de comando manual	UN	6	CIF	4.323	FRF	25.938		
	(2 de cada tipo)			Po	4.308	FRF	25.848		
	Fabricante MERLIN GERIN Tipo tripolar 3x250A C250N D250 C250N D200 C250N SA250 A CONFIRMAR								

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
35.3	**Interruptores de comando manual** **(2 de cada tipo)** Fabricante MERLIN GERIN Tipo tripolar 3x 400A C401N D321 C401N D401 C4D1N P8 (3) A CONFIRMAR	UN	6	CIF Po	10.139 10.103	FRF FRF	60.834 60.618		
35.4	**Interruptores de comando manual** **(2 de cada tipo)** Fabricante MERLIN GERIN C161H D160 C161H D125 C161H D100 C161H SA60 C161H SA63 C161N D100 A CONFIRMAR	UN	12	CIF Po	2.841 2.831	FRF FRF	34.092 33.972		
35.5	**Interruptores de comando manual** **(2 de cada tipo)** Fabricante MERLIN GERIN Tipo tripolar 3x32A C60N 32A C60N 10A C60N 8A C60L 40A C60L 25A C60L 16A C60L 10A C60L 6A C60N 32A C60N 10A C60N 8A ← NO A CONFIRMAR	UN	20	CIF Po	1.324 1.319	FRF FRF	26.480 26.380		

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
35.6	Interruptores de comando manual (2 de cada tipo) Fabricante MERLIN GERIN Tipo tetrapolar 4x 160A C16IN REH D160 C16IN REH D160 +VISU C16IN REH D80 + VISU C10IN REH D80 A CONFIRMAR	UN	8	CIF Po	4.021 4.007	FRF FRF	32.168 32.056				
35.7	Interruptores de comando manual (2 de cada tipo) Fabricante MERLIN GERIN Tipo tetrapolar 4x250A C250N REH D200 A CONFIRMAR	UN	2	CIF Po	5.805 5.784	FRF FRF	11.610 11.568				
35.8	Interruptores de comando manual (2 de cada tipo) Fabricante MERLIN GERIN Tipo tetrapolar 4x63A C60N 40A C60N 25A C60N 16A C60N 10A A CONFIRMAR	UN	10	CIF Po	1.555 1.549	FRF FRF	15.550 15.490				

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
36.1	**Contactores** Fabricante TELEMECANIQUE Tipo tripolar 3x 63A A CONFIRMAR	UN	2	CIF Po	0 0	FRF FRF	0 0		
36.2	**Contactores** Fabricante TELEMECANIQUE Tipo tripolar 3x265A 3X265A Ref LC1 F265 C161H SA60 C161H SA63 C161N D100 A CONFIRMAR	UN	2	CIF Po	4.990 4.972	FRF FRF	9.980 9.944		
37	Para cada tipo de int. y contac. contactos fijos y móviles de los polos principales Fabricante TELEMECANIQUE LA 5 – F400803 para contactores de 400A LA 5 – FH431 para contactores de 265A LA 5 – FG431 para contactores de 185A	JU	6	CIF Po	695 693	FRF FRF	4.170 4.158		

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

NO ES DE APLICACION.

NO

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
38	Bloques de contactos auxiliares para contact. Fabricante TELEMECANIQUE LA1 DN40 LA1 DN31 LA1 DN22 LA1 DN20 LA1 DN10 LA1 DN01 LA2 DT2 LA2 DT0 LA90 0902 Bloques de contactos auxiliares para interrupt. Fabricante MERLIN GERIN 44900 para C400 42902 para C250 42901 para C161 40035 para C101 40037 para C101 26927 para C60 26924 para C60 27135 para C32 CD para Masterpact carta 021/95	JU	2	CIF Po	2.048 2.041	FRF FRF	4.096 4.082					
39	Bobinas de desenganche para contactores Fabricante TELEMECANIQUE LX4 FG125, LX4 FJ125, LX4 FH125 LX4 D7GD LX4 D6GD, LX4 D4G0, LX4 D2GD LX1 D6MS LX1 D6BS, LX1 D2MS, LX1 D2B5 Bobinas de desenganche para interruptores Fabricante MERLIN GERIN Tipo MX para MASTERPACT 3200A Tipo MX para MASTERPACT 2000A Tipo MX para MASTERPACT 800A Tipo MX para C400 Tipo MX para C250 y C161 Tipo MX para C101 021/95	JU	2	CIF Po	3.215 3.204	FRF FRF	6.430 6.408					

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
40	**Bobinas de enganche para interruptores** Fabricante MERLIN GERIN Tipo xf para MASTERFACT 3200A Tipo xf para MASTERFACT 2000A Tipo xf para MASTERFACT 800A Tipo T161 para C161NI	JU	2	CIF Po	3.215 3.204	FRF FRF	6.430 6.408				
41	**Relés térmicos** Fabricante SOCOMEC TELEMECANIQUE. LR2 D1305 (0.63/1A) LR2 D 306 (1/1.60) LR2 D1307 (1.6/2.5A) LR2 D1306 (2.5/4A) LR2 D1310 (4/6A) LR2 D1306 (9/13A) ND. ~~LR2 D1305 (0.63/1A) LR2 D 306 (1/1.60)~~ LR2 D1321 (12/18A) LR2 D 1355 (28/36A) LR2 D3355 (30/40A) LP2 D 4836 (23/32A) LR2 D3857 (37/50A) LR2 D6359 (48/65A) LR2 D3863 (63/80A) LT2 TK125VCC	JU	2	CIF Po	0 0	FRF FRF	0 0				

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
42	Enchufes para fusibles	JU	6	CIF	0	FRF	0				
	Fabricante SOCOMEC			Po	0	FRF	0				
	10X38 1P + N Tipo RM32 Ref 501 5005										
	10X38 2P + N Tipo RM32 Ref 501 0020										
	10X38 3P + N Tipo RM32 Ref 501 0018										
	10X38 1P + N Tipo RM32 Ref 5501 0019										
	14X51 3p Tipo RMS50 Ref 5102 5013										
	200A Taille OP 3p Ref 7300 0003										
	400A Taille 2 3p Ref 7302 0003										
	Fabricante MERLIN GERIN										
	10X38 1P+N Ref 15646										
	10X38 2P+N Ref 15651										
	10X38 3P+N Ref 15656										
	10X38 3P+N Ref 15658										
	Fabricante TELEMECANIQUE										
	8,5X31,5 1P + N Ref GK1 CD										
	8,5X31,5 3P + N Ref GK1 CF										
	CON VALOR 0 EN CONTRATO										
43	NO ES DE APLICACIÓN ✓										

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
44	Transformador de tension 380/V3/100/V3 V.	u	1	Cif	1 070	FRF	1 070		FRF	1 070		
					0	DEM	0		DEM			
	~~Ref. TP 108.2 CL1 50VA RS~~				0	$NP	0		$NP			
	Fabricante RS ISOLSEC			po	1 066	FRF	1 066		FRF			
	CL1 50VA Ref TP 108.2			po	0	$NP	0		$NP			
	(Carta 021/95)			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
45	Transformador de intensidad (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	479	FRF	479		FRF	479		
	Fabricante RS ISOLSEC				0	DEM	0		DEM			
	TC 2000/5 TA24 CL1 10VA RS				0	$NP	0		$NP			
	TC Ref. 512 125 1P RS			po	477	FRF	477		FRF			
	TC Ref. 512 320 2P RS			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
	Carta 021/95			fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
46	Controlador de aislacion ~~(1 de cada tipo)~~. (1)	j	1	Cif	16 044	FRF	16 044		FRF	16 044		
	Fabricante: MERLIN GERIN				0	DEM	0		DEM			
	Tipo TR5A MERLIN GERIN Ref.50350				0	$NP	0		$NP			
	Tipo TR5A MERLIN GERIN Ref.50342			po	15 988	FRF	15 988		FRF			
	Tipo XM 200 Ref 50729			po	0	$NP	0		$NP			
	Aprobado x FAX 034/95			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP
47	Conectores de cableado (12 de cada tipo). (1) Fabricante: SPIE BATIGNOLES. (Ver carta UTE 201/92)	j	1	Cif	662	FRF	662		FRF	662		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	660	FRF	660		FRF			
	Connectores "FIL FIN" SPIE BATIGNOLLES			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
48	Contadores horarios.	u	4	Cif	431	FRF	1 724		FRF	1 724		
					0	DEM	0		DEM			
	Ref. QCH48 RADIO CONTROLE				0	$NP	0		$NP			
				po	429	FRF	1 716		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
49	Contadores de energia (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	6 845	FRF	6 845		FRF	6 845		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	NO ES DE APLICACION PARA LOS TABLEROS DE BAJA TENSION			po	6 821	FRF	6 821		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	No es de aplicación carta U.T.E 453/93			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
50	Conmutadores (4 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	1 309	FRF	1 309		FRF	1 309		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
				po	1 304	FRF	1 304		FRF			
	Conmutadores de voltímetro BACO			po	0	$NP	0		$NP			
	Conmutadores AUTO/MANUAL BACO			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
	Comando y control											
51	Aparatos de medida indicadores (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	64 931	FRF	64 931		FRF	64 931		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	64 705	FRF	64 705		FRF			
	APERTURA			po	0	$NP	0		$NP			
	Se suministrara ademas 1 INDIC. DE POT. ACTIVA			po	0	USD	0		USD			
	(0 100MW) con caja adicional y 1 IND. DE POT.			fm	0	DEM	0		DEM			
	REACTIVA (-100 0 +100MVAR) con caja adicional.			fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
52	Reles de medida y proteccion (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	167 368	FRF	167 368		FRF	167 368		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 220/92)				0	$NP	0		$NP			
				po	166 784	FRF	166 784		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
	Comando y control										
51.1	Aparatos de medida indicadores (2 de cada tipo) Fabricante ENERDIS	UN	12	CIF Po	1.714 1.708	FRF FRF	20.568 20.496				
51.2	Aparatos de medida indicadores (2 de cada tipo) Fabricante ENERDIS	UN	6	CIF Po	1.318 1.313	FRF FRF	7.908 7.878				
51.3	Aparatos de media indicadores (2 de cada tipo) Fabricante ENERDIS	UN	~~20~~ 4	CIF Po	1.324 1.319	FRF FRF	26.480 26.380				
51.4	Aparatos de medida indicadores (2 de cada tipo) Fabricante ENERDIS	UN	2	CIF Po	3.277 3.266	FRF FRF	6.554 6.532				

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
51.5	Aparatos de medida indicadores (2 de cada tipo) Fabricante ENERDIS	UN	2	CIF Po	3.465 3.453	FRF FRF	6.930 6.906				
52	ver páginas anteriores										
~~51.6~~	Relés de medida y protección (2 de cada tipo)	JU	1	CIF Po	167.368 166.784	FRF FRF	167.368 166.784				

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
53	Reles "todo o nada" auxiliares, incluso los temporizad	j	1	Cif	39 976	FRF	39 976		FRF	39 976		
	(5 % de los instalados, con un minimo de 2 de cada tipo).(1				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE 201/92)			po	39 837	FRF	39 837		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
54	Conmutadores de lampara central (10 de cada tipo).	j	1	Cif	14 375	FRF	14 375		FRF	14 375		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
				po	14 325	FRF	14 325		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
55	Conmutadores de seleccion (5 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	6 108	FRF	6 108		FRF	6 108		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	6 087	FRF	6 087		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
56	Conmutador de voltimetro (3 de cada tipo) Fabricante ENTRELEC	UN	3	CIF Po	359 358	FRF FRF	1.078 1.074				
57	Teclados de diferentes teclas Fabricante ENTRELEC	JU UN	1	CIF Po	6.228 6.206	FRF FRF	6.228 6.206				
58	Botones pulsadores no cubiertos Fabricante ENTRELEC	JU	1	CIF Po	2.156 2.143 8	FRF FRF	2.156 2.143				

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP
59	Pequenos interruptores de proteccion de distribucion tension de control (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	647	FRF	647	/	FRF	647		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	645	FRF	645	/	FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
60	Soportes de fusibles (5 de cada tipo). (1) (Ver carta UTE 201/92)	j	1	Cif	418	FRF	418	/	FRF	418		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0	/	$NP			
				po	417	FRF	417		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
61	Reles "X A P" de arranque y parada de unidad.	u	4	Cif	6 014	FRF	24 056		FRF	24 056		
	FIRMAR				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	5 993	FRF	23 972		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP
62	Sincroacoplador.	u	1	Cif	35 314	FRF	35 314		FRF	35 314		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	35 191	FRF	35 191		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
63	SUPRIMIDO - VER CARTA UTE N°: 033/91			Cif	8 924	FRF	0		FRF	0		
	Impresora para el registrador cronologico de eventos				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	8 893	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
64	Codificadore Gray (1 de cada tipo). (1)	j	3	Cif	20 927	FRF	62 781		FRF	62 781		
	(VER CARTA UTE N° 248/92)				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	20 854	FRF	62 562		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

P

LIC N°22 - 031

P

LIC 504/88833 N° 3

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Penetración Tera

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
65.1	Transductor de corriente (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS	UN	2	CIF Po	2.495 2.486	FRF FRF	4.990 4.972				
65.2	Transductor de tensión (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS	UN	2	CIF Po	2.495 2.486	FRF FRF	4.990 4.972				
65.3	Transductor de potencia activa (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS	UN	2	CIF Po	3.918 3.904	FRF FRF	7.836 7.808				
65.4	Transductor de potencia reactiva (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS	UN	1	CIF Po	4.066 4.052	FRF FRF	4.066 4.052				

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
66	Diodos (15% del total instalado) Fabricante PHOENIX CONTACT	JU	1	CIF Po	3.572 3.560	FRF FRF	3.572 3.560		
67	Bornes standard Fabricante ENTRELEC	JU	1	CIF Po	5.391 5.372	FRF FRF	5.391 5.372		

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
68	Bornes especiales (20 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	2 036	FRF	2 036		FRF	2 036		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
				po	2 029	FRF	2 029		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	Iluminacion y Fuerza Motriz											
69	Artefactos (5 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	48 472	FRF	48 472		FRF	48 472		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 504/88260			po	48 303	FRF	48 303		FRF			
	Nº2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P												
99	RED TELEFONICA		1	Cif	156 775	FRF	156 775		FRF	156 775		
	LIC Nº 504/88.260				813	DEM	813		DEM	813		
	Nº2				2 350 000	$NP	2 350 000		$NP			
				po	156 228	FRF	156 228		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	810	DEM	810		DEM			
				fu	2 350 000	$NP	2 350 000	2 350 000	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	3 141 000	$NP	3 141 000	3 141 000	$NP			
				m2	6 448 500	$NP	6 448 500	6 448 500	$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
69.1	Lamparas (300%)	j	1	Cif	116 288	FRF	116 288		FRF	116 288		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	L/C 504/88.260			po	115 882	FRF	115 882		FRF			
	Nº2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
69.2	Reactores (30%)	j	1	Cif	42 045	FRF	42 045		FRF	42 045		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	L/C 504/88.260			po	41 898	FRF	41 898		FRF			
	Nº2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
69.3	Arrancadores (100 %)	j	1	Cif	6 271	FRF	6 271		FRF	6 271		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	L/C 504/88.260			po	6 249	FRF	6 249		FRF			
	Nº2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : **(1) Se dara el precio unitario de cada elemento.**

RECIBIDO
31 AGO 1993
Direccion
Pen

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P												
69.4	Vidrios,lozas etc... (10%)	j	1	Cif	26 972	FRF	26 972		FRF	26 972		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	L/C 504/88.260			po	26 878	FRF	26 878		FRF			
	Nº2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
✓												
69.5	Fusibles (200 %)	j	1	Cif	1 910	FRF	1 910		FRF	1 910		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
				po	1 903	FRF	1 903		FRF			
	L			po	0	$NP	0		$NP			
	Spie no suministra cotizacion			po	0	USD	0		USD			
	Saceem			fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P												
70	Tomas de corriente (5 de cada tipo)	j	1	Cif	53 527	FRF	53 527		FRF	53 527		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	L/C 504/88.260			po	53 340	FRF	53 340		FRF			
	Nº2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección
Pengyesión

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
69.6	Interuptores para iluminación y fuerza motriz alternador. Unidad III Carta UTE 574/94	U	1	Po	1.234.000	N$	1.234.000		

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
P	71 Fichas (10 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	5 773	FRF	5 773		FRF	5 773		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 504/88.260			po	5 753	FRF	5 753		FRF			
	Nº 2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	72 Transf. de seguridad (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	2 029	FRF	2 029		FRF	2 029		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 260/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 504/88.260			po	2 022	FRF	2 022		FRF			
	Nº 2			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
	73 Conmutadores (5 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	2 886	FRF	2 886		FRF	2 886		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE 201/92)				0	$NP	0		$NP			
				po	2 876	FRF	2 876		FRF			
	Se va suministrar contra entrega a SACEEM			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección
Personal

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
P	74 Cableado Para 15 kV (conexiones de 13,8 kV de alimentacion) (conj. que permiten la ejecucion de una caja termi.) L/C Nº6 - Nº 9.0.39.0	j	3	Cif	125	FRF	375		FRF	375		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	125	FRF	375		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	75 Conj. que permiten efectuar una union en 13,8 kV L/C Nº6 - Nº 9.0.39.0	j	3	Cif	2 008	FRF	6 024		FRF	6 024		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	2 001	FRF	6 003		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	76 De baja tension (de control y potencial) : Cable (10 % de cada tipo - mini. del tramo mas largo utilizado de cada tipo). (1) L/C Nº6 - Nº 9.0.39.0 Incluye renglon 14 del Lote 2 pero no tiene N$ -	j	1	Cif	213 380	FRF	213 380		FRF	213 380		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	212 636	FRF	212 636		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
77	Acce. y soportes de cableado (5 % de cada tipo).	j	1	Cif	7 122	FRF	7 122		FRF	7 122		
	(1). Como ejemplo :				0	DEM	0		DEM			
	. Bandejas de cables.				0	$NP	0		$NP			
	. Tubos de acero.			po	7 097	FRF	7 097		FRF			
	. Tornillos, tuercas y arandelas.			po	0	$NP	0		$NP			
	. Terminales de cables.			po	0	USD	0		USD			
	. Identificaciones.			fm	0	DEM	0		DEM			
	. Cajas de agrupacion y derivacion.			fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
	(Ver carta UTE 201/92)			mo	0	$NP	0		$NP			
	H/C Nº6 - Nº. 90.390			m2	0	$NP	0		$NP			
	Instalacion de puestas a tierra											
78	Acces. y soportes de cableado (5 % de cada tipo).	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
	(1). Como ejemplo :				0	DEM	0		DEM			
	. Bandejas de cables.				3 725 000	$NP	3 725 000		$NP			
	. Tubos de acero.			po	0	FRF	0		FRF			
	. Tornillos, tuercas y arandelas.			po	3 725 000	$NP	3 725 000	3 725 000	$NP			
	. Terminales de cables.			po	0	USD	0		USD			
	. Identificaciones.			fm	0	DEM	0		DEM			
	. Cajas de agrupacion y derivacion.			fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
	(Ver carta UTE 201/92)			mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
79	Sistema de ventilacion y acondicionamiento de aire Motobomba de agua helada.	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					284	USD	284	284	USD			
					8 475	$NP	8 475	8 475	$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	4 225	$NP	4 225	4 225	$NP			
				po	284	USD	284	284	USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	4 250	$NP	4 250	4 250	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tarra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
80	Montobomba de agua de enfriamiento.	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					469	USD	469		USD			
					110 700	$NP	110 700		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	103 700	$NP	103 700	103 700	$NP			
				po	469	USD	469	469	USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	7 000	$NP	7 000	7 000	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
81	Ventilador completo (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					14 508	USD	14 508		USD			
					3 423 100	$NP	3 423 100		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	3 206 900	$NP	3 206 900	3 206 900	$NP			
				po	14 508	USD	14 508	14 508	USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	216 200	$NP	216 200	216 200	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
82	Extractor completo (1 de cada de tipo). (1)	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					332 040	$NP	332 040		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	327 000	$NP	327 000	327 000	$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	5 040	$NP	5 040	5 040	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Penetración Terr

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
83	Juego de cojinetes (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					415	USD	415		USD			
					97 900	$NP	97 900		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	91 700	$NP	91 700	91 700	$NP			
				po	415	USD	415	415	USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	6 200	$NP	6 200	6 200	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
84	Juego de filtros (1 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					65 600	$NP	65 600		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	64 600	$NP	64 600	64 600	$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	1 000	$NP	1 000	1 000	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
85	Condensador.	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					3 749	USD	3 749		USD			
					887 545	$NP	887 545		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	828 685	$NP	828 685	828 685	$NP			
				po	3 749	USD	3 749	3 749	USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	58 860	$NP	58 860	58 860	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
86	Evaporador.	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					5 874	USD	5 874		USD			
					1 385 923	$NP	1 385 923		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	1 298 400	$NP	1 298 400	1 298 400	$NP			
				po	5 874	USD	5 874	5 874	USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	87 523	$NP	87 523	87 523	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
87	Cargas completas de freon.	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					555 900	$NP	555 900		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	545 000	$NP	545 000	545 000	$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	10 900	$NP	10 900	10 900	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
88	Resistencias (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					6 800	USD	6 800		USD			
					160 500	$NP	160 500		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	150 300	$NP	150 300	150 300	$NP			
				po	6 800	USD	6 800	6 800	USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	10 200	$NP	10 200	10 200	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
89	Termostas (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					1 200	USD	1 200		USD			
					283 200	$NP	283 200		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				pc	265 300	$NP	265 300	265 300	$NP			
				po	1 200	USD	1 200	1 200	USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	17 900	$NP	17 900	17 900	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
90	Detectores de humedad (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					112	USD	112		USD			
					26 500	$NP	26 500		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	24 800	$NP	24 800	24 800	$NP			
				po	112	USD	112	112	USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	1 700	$NP	1 700	1 700	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
91	Sistema anti-incendio Detectores (4 de cada tipo). (1) (VER CARTA UTE N° 260/92) LIC NO 22 - OB 1	j	1	Cif	10 848	FRF	10 848		FRF	10 848		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	10 810	FRF	10 810		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
92	Reles (2 de cada tipo). (1)	j	1	Cif	~~2 882~~	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	ELIMINADO				0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE 260/92)			po	~~2 672~~	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
93	Valvulas de descarga comandadas (2 de cada tipo). (	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	ELIMINADO				0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE 260/92)			po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94	Piezas de Repuesto Categoria 2	Total	1	Cif	2 681 977	FRF	2 681 977		FRF	2 681 977		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	2 672 623	FRF	2 672 623		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993

PREVISIONES rubro 94.

	N$	FRF	DM
Adjudicación		2.855 000.	
E/94	4.671.769	937.944	405.
Saldo	(4-671.769)	1.917 .056	(405)

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.1.1	AISLADOR SOPORTE REF 1780321 MERLIN GERIN	u	3	Cif	1 025	FRF	3 075		FRF	3 075		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	1 021	FRF	3 063		FRF			
	LIC Nº 8 - Nº 90888			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.1.2	AISLADOR CONDENSADOR REF 1788979 MERLIN GERIN	u	3	Cif	1 458	FRF	4 374		FRF	4 374		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	1 453	FRF	4 359		FRF			
	LIC Nº 8 - Nº 90333			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.1.3	CONEXION DEL AISLADOR AL J.D.BARRAS REF 1791357 MERLIN GERIN	u	3	Cif	1 198	FRF	3 594		FRF	3 594		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	1 194	FRF	2 582		FRF			
	LIC Nº 8 - Nº 90338			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.1.4	PINZAS DE ENCHUFE REF 1791310 MERLIN GERIN	u	3	Cif	2 051	FRF	6 153		FRF	6 153		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	2 044	FRF	6 132		FRF			
	L/C Nº 8 - Nº 9.0333			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.1.5	PLAYA DE CONEXION SUPERIOR REF 1791309 MERLIN GERIN	u	3	Cif	549	FRF	1 647		FRF	1 647		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	547	FRF	1 641		FRF			
	L/C Nº 8 - Nº 9.0333			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.1.6	DEDO REF 1791352 MERLIN GERIN	u	3	Cif	565	FRF	1 695		FRF	1 695		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	563	FRF	1 689		FRF			
	L/C Nº 8 - Nº 9.0333			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.1.7	CONTACTOS	u	0	Cif	632	FRF			FRF			
					0	DEM			DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP			$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	630	FRF			FRF			
				po	0	$NP			$NP			
				po	0	USD			USD			
				fm	0	DEM			DEM			
				fu	0	$NP			$NP			
				mo	0	FRF			FRF			
				mo	0	$NP			$NP			
				m2	0	$NP			$NP			
94.1.8	TAPE	u	3	Cif	41	FRF	123		FRF	123		
	REF 1791352 MERLIN GERIN				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	41	FRF	123		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 8 - N° 20688			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.1.9	COLECTORES	u	3	Cif	398	FRF	1 194		FRF	1 194		
	REF 1791342 MERLIN GERIN				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	397	FRF	1 191		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 8 - N° 20688			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
P	94.1.10 MOTOR	u	1	Cif	3 859	FRF	3 859		FRF	3 859		
	REF 9011042C1 MERLIN GERIN				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	3 846	FRF	3 846		FRF			
	L/C N° 8 - N° 90888			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.1.11 PROTECCION ELECTRICA	u	1	Cif	15 152	FRF	15 152		FRF	15 152		
	REF S4PAD MERLIN GERIN (A 325)				0	DEM	0		DEM			
	REF S4PAD MERLIN GERIN (H 125)				0	$NP	0		$NP			
	REF S4PAD MERLIN GERIN (MV 110)			po	15 099	FRF	15 099		FRF			
	REF S4PAD MERLIN GERIN (BV 210)			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
	(Ver carta UTE N°310/92)			fm	0	DEM	0		DEM			
	L/C N° 8 - N° 90888			fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
	94.1.12 PARTE MOVIL COMPLETA	u	0	Cif	76 904	FRF			FRF			
					0	DEM			DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP			$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	76 836	FRF			FRF			
				po	0	$NP			$NP			
				po	0	USD			USD			
				fm	0	DEM			DEM			
				fu	0	$NP			$NP			
				mo	0	FRF			FRF			
				mo	0	$NP			$NP			
				m2	0	$NP			$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P 1	94.1.13											
	INDICADOR PRESENCIA TENSION REF 1790256 MERLIN GERIN	u	1	cif	360	FRF	360		FRF	360		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	359	FRF	359		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 8 - N° 0,0333			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P 1	94.1.14											
	AISLADOR CONDENSADOR REF 1783087 MERLIN GERIN	u	1	cif	1 651	FRF	1 651		FRF	1 651		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	1 645	FRF	1 645		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 8 - N° 0,0333			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P 1	94.1.15											
	CAJA DE PUESTA A TIERRA REF 1787177 MERLIN GERIN	u	3	cif	17	FRF	51		FRF	51		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	17	FRF	51		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 8 - N° 0,0333			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tarra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.1.16	PINZAS DE PUESTA A TIERRA REF 1787213 MERLIN GERIN	u	3	Cif	103	FRF	309		FRF	309		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	103	FRF	309		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90888			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.1.17	PLAYA CON CUCHILLA REF 1790651 MERLIN GERIN	u	2	Cif	502	FRF	1 004		FRF	1 004		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	1 000	FRF	1 000		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90888			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.1.18	PALANCA DE MANOBRIA REF 1786426B MERLIN GERIN	u	1	Cif	518	FRF	518		FRF	518		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°310/92)			po	516	FRF	516		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90888			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

	RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.1.19	FUSIBLES BT 10A REF 25575006 MERLIN GERIN	u	12	Cif	34	FRF	408		FRF	408		
						0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
		(Ver carta UTE N°310/92)			po	34	FRF	408		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		L/C N°8 - N° 9.0886			po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.1.20	COLLAR SUP. Y INF. PARA FUSIBLES HPC REF 1789516A MERLIN GERIN	u	1	Cif	932	FRF	932		FRF	932		
						0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
		(Ver carta UTE N°310/92)			po	929	FRF	929		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		L/C N°8 - N° 9.0886			po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.1.21	FUSIBLES HPC/ 6.3A REF 0757331EC MERLIN GERIN	u	3	Cif	829	FRF	2 487		FRF	2 487		
						0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
		(Ver carta UTE N°310/92)			po	826	FRF	2 478		FRF			
					po	0	$NP			$NP			
		L/C N°8 - N° 9.0886			po	0	USD			USD			
					fm	0	DEM			DEM			
					fu	0	$NP			$NP			
					mo	0	FRF			FRF			
					mo	0	$NP			$NP			
					m2	0	$NP			$NP			

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	**LOTE 4** DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.1.22	Descargadores ABB Tipo MWK 15 Carta UTE 277/95	UN	3	Cif Fo	1.745 1.739	FRF FRF	5.235				
OBSERVACIONES:											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.2.1	COMPUTADORA IBM 7561 MODELO 111 CON MICRO 80386/20 MHZ	u	1	Cif	373 368	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(SUPRIMIDO) 208/92			po	372 065	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.2	MONITOR COLOR 19"	u	1	Cif	75 482	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(SUPRIMIDO) 208/92 Y 206/93			po	75 219	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.3	Tarjeta microprocesor RCE	u	1	Cif	15 934	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO 208/92				0	$NP	0		$NP			
				po	15 878	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.2.4	Tarjeta memoria RCE	u	1	Cif	15 245	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N°:265/93)			po	15 192	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.5	Tarjeta enlace serie RCE	u	1	Cif	11 142	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	11 103	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.6	Tarjeta de enlace bucle de corriente RCE	u	1	Cif	8 045	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	8 017	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tecn

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.2.7	Tarjeta de control del disco RCE	u	1	Cif	13 251	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	13 205	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.8	Tarjeta de entradas 120V CC RCE	u	6	Cif	11 018	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	10 979	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.9	Alimentacion bus computador RCE	u	1	Cif	18 291	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	18 227	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.2.10	Alimentacion tarjetas de entrada RCE	J	2	Cif	7 263	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	7 238	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.11	Impresora FX 1050	J	1	Cif	8 923	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	8 892	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.12	Tarjeta 16 entradas TOR ref 6ES5 435 -7LA11	J	1	Cif	3 584	FRF	3 584		FRF	3 584		
	LIC Nº 8 - Nº 0.0383				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	3 572	FRF	3 572		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

1P

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.2.13	Tarjeta 8 entradas analogicas ref 6ES5 460 - 7LA12	j	6	Cif	8 386	FRF	50 316		FRF	50 316		
	L/C Nº 8 - Nº 2,0333				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	8 357	FRF	50 142		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.14	Acoplador de comunicacion CP 254	j	1	Cif	8 537	FRF	0		FRF			
	SUPRIMIDO				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	8 507	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.15	Interfaz RS 422	j	1	Cif	1 481	FRF	0		FRF			
	SUPRIMIDO				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	1 477	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.2.16	Eprom 64 ko ref 6AV3 971 - 1NAO1	u	1	Cif	2 745	FRF	2 745		FRF	2 745		
					0	DEM	0		DEM			
	LIC Nº 8 - Nº 9,0833				0	$NP	0		$NP			
				po	2 735	FRF	2 735		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.17	2 Acopladores IM 306 con cable de enlace Ref 6ES5 306 -7LA 11	u	1	Cif	2 625	FRF	2 625		FRF	2 625		
					0	DEM	0		DEM			
	LIC Nº 8 - Nº 9,0988				0	$NP	0		$NP			
				po	2 616	FRF	2 616		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.18	Tarjeta 8 salidas TOR ref 6ES5 458- 7LB11	u	1	Cif	2 276	FRF	2 276		FRF	2 276		
					0	DEM	0		DEM			
	LIC Nº 8 - Nº 9,0.833				0	$NP	0		$NP			
				po	2 268	FRF	2 268		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.2.19	Bastidor tipo CR 700 - 2 ref 6ES5 700- 2LA12	u	0	Cif	2 770	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N°:265/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	2 761	FRF	0		FRF			
	SUPRIMIDO			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.20	Bastidor tipo ER 701 - 1 ref 6ES5 701- 1LA12	u	0	Cif	2 331	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	SUPRIMIDO			po	2 323	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.21	Unidad central CPU 942	u	1	Cif	11 142	FRF	0		FRF			
					0	USD	0		USD			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	11 103	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.2.22	Memoria RAM 16 Ko	u	1	Cif	3 178	FRF	0		FRF			
					0	USD	0		USD			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	3 167	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.23	Alimentacion 230V ref 6ES5 951 - 7LD12	u	1	Cif	7 283	FRF	7 283		FRF	7 283		
					0	USD	0		USD			
	LIC Nº 8 - Nº 90883				0	$NP	0		$NP			
				po	7 258	FRF	7 258		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

	RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
P	94.2.43	Transformador para rele de proteccion diferencial	u	1	Cif	1 443	FRF	1 443		FRF	1 443		
						0	DEM	0		USD			
						0	$NP	0		$NP			
		(VER CARTA UTE N°220/92)			po	1 438	FRF	1 438		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		L/C Nº 8 - Nº 90888			po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.48	Indicador de nivel CDC9 HYDROLOGIC	u	3	Cif	25 818	FRF	77 454		FRF	77 454		
						0	DEM	0		DEM			
		(VER CARTA UTE N°248/92)				0	$NP	0		$NP			
		L/C Nº 3 - Nº 88.333			po	25 728	FRF	77 184		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.49	Convertidor 0-10V/4-20mA	u	3	Cif	4 600	FRF	13 800		FRF	13 800		
						0	DEM	0		DEM			
		(VER CARTA UTE N°248/92)				0	$NP	0		$NP			
		L/C Nº 8 - Nº 90888			po	4 584	FRF	13 752		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

	RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.2.50	Tarjeta 4 entradas TTY DF 20D Ref 6AD 1011 - OCA00 - 1BAO LIC Nº 8 - Nº 0,0383	u	1	Cif	14 360	FRF	14 360		FRF	14 360		
						0	USD	0		USD			
						0	$NP	0		$NP			
					po	14 310	FRF	14 310		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.51	Tarjeta 1 entradas TTY DF 10 Ref 6AP1 320 - ~~OAB10~~ OBA00 LIC Nº 8 - Nº 0,0388	u	1	Cif	4 626	FRF	4 626		FRF	4 626		
						0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
					po	4 610	FRF	4 610		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.52	Procesor de comunicacion DF 30IX Ref 6AD 1001 - OKAOO - 1BAO LIC Nº 8 - Nº 0,0388	u	1	Cif	20 380	FRF	20 380		FRF	20 380		
						0	USD	0		USD			
						0	$NP	0		$NP			
					po	20 309	FRF	20 309		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.2.53	Streamer interno 120 Mo	u	0	Cif	15 868	FRF	0		FRF			
					0	USD	0		USD			
	SUPRIMIDO				0	$NP	0		$NP			
				po	15 813	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P 94.2.54	Indicador ref OP20/220-5 Ref 6AV3 520-1DK00	u	1	Cif	8 595	FRF	8 595		FRF	8 595		
					0	DEM	0		DEM			
	L/C Nº 8 - Nº 9.0838				0	$NP	0		$NP			
				po	8 565	FRF	8 565		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P 94.2.55	Conectador ref 7KE 490-8BA	u	5	Cif	491	FRF	2 455		FRF	2 455		
					0	USD	0		USD			
	L/C Nº 8 - Nº 9.0838				0	$NP	0		$NP			
				po	489	FRF	2 445		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
					0							

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
P	94.2.56 Conectador ref 6ES5 490-7LB21	u	5	Cif	391	FRF	1 955		FRF	1 955		
					0	USD	0		USD			
	LIC Nº 8 - Nº 90888				0	$NP	0		$NP			
				po	390	FRF	1 950		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.57 Conectador ref 6ES5 777 1BC00	u	1	Cif	2 735	FRF	2 735		FRF	2 735		
					0	USD	0		USD			
	LIC Nº 8 - Nº 90888				0	$NP	0		$NP			
				po	2 725	FRF	2 725		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.58 Alimentacion 230VCA/24VCC 1A PHOENIX CM 62 - PS - 230AC/24DC/1	u	2	Cif	1 050	FRF	2 100		FRF	2 100		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90888			po	1 046	FRF	2 092		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P 1	94.2.59 Modulo de alimentacion ref ~~M100~~ GORGY TIMING 001	u	1	Cif	6 755	FRF	6 755		FRF	6 755		
					0	USD	0		USD			
					0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90.333			po	6 731	FRF	6 731		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P 1	94.2.60 Modulo de tiempo ref ~~M500~~ GORGY TIMING 005	u	1	Cif	6 690	FRF	6 690		FRF	6 690		
					0	USD	0		USD			
					0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90333			po	6 667	FRF	6 667		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P 1	94.2.61 Modulo de comunicacion ref ~~M600~~ GORGY TIMING 006	u	1	Cif	4 732	FRF	4 732		FRF	4 732		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90.333			po	4 715	FRF	4 715		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
P	94.2.62 Modulo de impulso ref M423 GORGY TIMING 004 LIC Nº 8 - Nº 90333	u	1	Cif	8 890	FRF	8 890		FRF	8 890		
					0	USD	0		USD			
					0	$NP	0		$NP			
				po	8 859	FRF	8 859		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.63 Conjunto de fusibles y diodos GORGY TIMING LIC Nº 8 - Nº 90333	j	1	Cif	1 531	FRF	1 531		FRF	1 531		
					0	USD	0		USD			
					0	$NP	0		$NP			
				po	1 526	FRF	1 526		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.64 Bateria ref 6EW1 000/7AA LIC Nº 8 - Nº 90333	u	5	Cif	146	FRF	730		FRF	730		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	145	FRF	725		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Cbras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.2.68 Conectador ref 6ES5 490-7LB11	u	1	Cif	243	FRF	243		FRF	243		
					0	USD	0		USD			
	LIC Nº 8 - Nº 0,0338				0	$NP	0		$NP			
				po	242	FRF	242		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.69 Adaptador Pt 100 ref 6ES5 498-1AA11	u	7	Cif	227	FRF	1 589		FRF	1 589		
					0	USD	0		USD			
	LIC Nº 8 - Nº 0,0338				0	$NP	0		$NP			
				po	226	FRF	1 582		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.70 Adaptador 4 20 mA ref 6ES5 498-1AA71	u	5	Cif	421	FRF	2 105		FRF	2 105		
					0	DEM	0		DEM			
	LIC Nº 8 - Nº 0,0338				0	$NP	0		$NP			
				po	420	FRF	2 100		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.2.65	Unidad central CPU 943-2 ref 6ES5 943-7UB21	u	1	Cif	23 910	FRF	23 910		FRF	23 910		
					0	USD	0		USD			
	LIC Nº 8 - Nº 9,0888				0	$NP	0		$NP			
				po	23 827	FRF	23 827		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.66	Memoria Eprom 32 Ko ref 6ES5 375-0LA41 para CPU 943-2	u	1	Cif	4 145	FRF	4 145		FRF	4 145		
					0	USD	0		USD			
	LIC Nº 8 - Nº 9,0888				0	$NP	0		$NP			
				po	4 131	FRF	4 131		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.2.67	Tarjeta 8 salidas analogicas ref 6ES5 470-7LC12	u	1	Cif	14 151	FRF	14 151		FRF	14 151		
					0	DEM	0		DEM			
	LIC Nº 8 - Nº 9,0888				0	$NP	0		$NP			
				po	14 102	FRF	14 102		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Península Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
94.2.74	Aparatos de medida indicadores (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS Indicador tipo analógico 4– 20 mA – C250 NE96 Graduación 0/130A – C250 NE96 Graduación 0/3,9kA – C250 NE96 Graduación 45/55Hz – C250 NE96 Graduación 0/1MW A CONFIRMAR	UN	4	CIF Po	1.714 1.708	FRF FRF	6.856 6.832		
94.2.75	Aparatos de medida indicadores (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS Indicador de corriente – A250 NE96 Graduación 0/260A – A250 NE96 Graduación 0/390A – A250 NE96 Graduación 65A – C250 NE96 Graduación 300/0/+300A – C250 NE96 Graduación 480/0/+480A – A250 NE96 Graduación 0/1,95kA A CONFIRMAR	UN	6	CIF Po	1.318 1.303	FRF FRF	7.908 7.818		
94.2.76	Aparatos de medida indicadores (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS Indicador de tensión – A250 NE96 Graduación 0/180kV (TT 1P9kV) – A250 NE96 Graduación 0/180kV (TT 1P0kV) – A250 NE96 Graduación 0/36kV – C250 NE96 Graduación 0/200V – C250 NE96 Graduación 0/400V A CONFIRMAR	UN	5	CIF Po	1.449 1.444	FRF FRF	7.245 7.220		

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
94.2.77	Aparatos de medida indicadores (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS Indicador de potencia activa – C250 NE96 Graduación 0/100MW (TC 300A – TT 169kV) con caja adicional – C250 NE96 Graduación 0/50MV (TC 200A – TT 150kV) con caja adicional A CONFIRMAR	UN	2	CIF Po	3.277 3.266	FRF FRF	6.554 6.532		
94.2.78	Aparatos de medida indicadores (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS de potencia reactiva – C250 NE96 Graduación 100/0/MV+100MVar (TC 300A – TT 169kV) con caja adicional – C250 NE96 Graduación 50/0/+50M Var (TC 200A – TT 150kV) con caja adicional A CONFIRMAR	UN	6	CIF Po	1.318 1.303	FRF FRF	7.908 7.818		
94.2.79 ver página siguiente	Conjunto de sincronización Fabricante ENERDIS Compuesto de Voltímetro diferencial – A250 NE96 Graduación 25/+25%UN con caja adicional Frecuencimetro doble – FL2 NE 96 Graduacion 48/52Hz			CIF Po		FRF FRF			

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.2.79	Conjunto de sincronización Fabricante ENERDIS Compuesto de Voltímetro diferencial – A250 NE96 Graduación 25/+25%UN con caja adicional frecuenciómetro doble – FL2 NE 96 Graduación 48/52Hz Carta UTE 023/95 Acta 002/95	JU	1	CIF Po	17168 17108	FRF FRF	17168				

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.2.80	Contadores horarios (4 de cada tipo) Fabricante ENERDIS – Tipo CH48–220VCA	UN	4	CIF Po	431 429	FRF FRF	1.724 1.716				
94.2.81	Contadores de energia activa (2 de cada tipo) Fabricante ENERDIS – Tipo A6A1 ab tou + Cm22 (TC 2000A–TT 13,8kV)	UN	2	CIF Po	3.422 3.410	FRF FRF	6.844 6.820				
94.2.82	Contadores de energia reactiva (2 de cada tipo) Fabricante ENERDIS – Tipo A6A1R ab 1 out + Cm22 (TC 2000A–TT 13,8kV)	UN	2	CIF Po	5.800 5.780	FRF FRF	11.600 11.560				
94.2.83	Indicadores digitales (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS – Tipo EURODIGIT Ref.202054–20mA – Graduación 0/180kV – Graduación 0/200MW – Graduación 0/220m3/s – Graduación 0/880m3/s – Graduación 45/55Hz – Graduación 0/4510m3/s – Graduación 0/5390m3/s – Graduación 6/34,5m	UN	8	CIF Po	2.218 2.210	FRF FRF	17.744 17.680				

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.2.84	Transductor de frecuencia (1 de cada tipo) Fabricante ENERDIS – Tipo FAR 1210B (220V) – Tipo FAR 1210B (TT150Kv)	UN	2	CIF Po	3.900 3.886	FRF FRF	7.800 7.772				
94.2.85	Tarjeta de anunciadores (3 de cada tipo) Fabricante TEC – Tipo 4002–78–13–11 (125VCC)	UN	3	CIF Po	4.230 4.215	FRF FRF	12.690 12.645				
94.2.86	Lámparas de señalización Fabricante ENTRELEC – 10 lámparas Tipo E262L/950 Fabricante TELEMECANIQUE – 5 lámparas Tipo XB2 BV66 – 5 lámparas Tipo XB2 BV76	JU	3	CIF Po	375 374	FRF FRF	1.125 1.121				
94.2.87	Cajas de señalizaciones Fabricante ENTRELEC – 1 Caja de 9 señalizaciones Tipo 411–401–17 – 1 Caja de 9 señalizaciones Tipo 412–601–20 – 2 Caja de 24 señalizaciones Tipo 413–682–12	JU	1	CIF Po	5.200 5.182	FRF FRF	5.200 5.182				
OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95 Acta 002/95											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
94.2.88	Seccionador de polaridades (1 de cada tipo) Fabricante ENTRELEC – 1 seccionador 5 contactos Tipo BU 18A/F4–01/SF – 1 seccionador 10 contactos Tipo BU 18A/F10/SF – 1 seccionador 15 contactos Tipo BU 18A/F14–01/SF – 1 seccionador 20 contactos Tipo BU 18A/F19–01/SF – 1 seccionador 25 contactos Tipo BU 18A/F24–01/SF	JU	1	CIF Po	18.830 18.764	FRF FRF	18.830 18.764		
94.2.89	Caja de ensayos Fabricante ENTRELEC 4 cajas Tipo 166–500–00 (corriente) 4 cajas Tipo 166–742–00 (tensión) – ~~13~~ 3 enchufes para caja de ensayos	JU	1	CIF Po	8.250 8.221	FRF FRF	8.250 8.221		
94.2.90	Botones pulsadores con protección (2 de cada tipo) Fabricante ENTRELEC – 2 botones Tipo C16 BEP/F2 rojo – 2 botones Tipo C16 BEP/F202 rojo – 2 botones Tipo C16 CEP/F202 rojo	UN	6	CIF Po	189 188	FRF FRF	1.134 1.128		
94.2.91	Conmutadores de sincronización (2 de cada tipo) Fabricante ENTRELEC – 2 conmutadores Tipo CMC 272P – 2 conmutadores Tipo CMC 274P	UN	4	CIF Po	444 442	FRF FRF	1.776 1.768		
OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95 Acta 002/95									

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.2.92	Totalizador de energía Fabricante SHLOMBERGER Tipo SOMATEC-2030 2000	UN	1	CIF Po	63.719 63.497	FRF FRF	63.719 63.497				
94.2.93	Relé de medida (de presión diferencial para toma de agua) Fabricante BOURDON – Tipo ZDPN 211 21	UN	1	CIF Po	4.920 4.903	FRF FRF	4.920 4.903				
94.2.94	Contactos auxiliares del selector de posición de la compuerta de toma de agua Fabricante TELEMECANIQUE – 3 blocos de contactos NO – 3 blocos de contactos NF	UN	10 20 ?	CIF Po	350 349	FRF FRF	3.500 3.490				

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.2.71 Modulo Oscillostore E490 "MAITRE" Con E/S Ref 7KE 490-2AL	u	1	Cif	67 806	FRF	67 806		FRF	67 806		
					0	USD	0		USD			
					0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90388			po	67 570	FRF	67 570		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.72 Modulo Oscillostore E490 "ESCLAVE" Ref 7KE 490-2AT	u	1	Cif	65 251	FRF	65 251		FRF	65 251		
					0	USD	0		USD			
					0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90388			po	65 023	FRF	65 023		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.2.73 Modulo Oscillostore E490 "MAITRE" Sin E/S Ref 7KE 490-2AN	u	1	Cif	35 598	FRF	35 598		FRF	35 598		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 8 - Nº 90388			po	35 463	FRF	35 463		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.2.95	Equipos diversos para tableros de control – 5 contactos puerta RefLXCKP110 TELEMECANIQUE – 5 resistencias de calefacción Tipo 600400 VULCANIC – 1 resistencia de calefacción 20W Tipo 17502 SAREL – 1 resistencia de calefacción Tipo 17538 SAREL – 2 termostatos de calefacción Tipo 17558 SAREL – 1 resistencia de calefacción 55W Tipo 17506 SAREL – 10 lámparas de iluminación Tipo 60620 LEGRAND – 5 tomacorrientes Tipo 03235 LEGRAND – 2 higrostatos Tipo PEN W43 JOHNSON – 5 resistencias 1500 ohms 15W Tipo RWA LANGLADE – 3 condesadores 47 mF 250 VCC SIC SAFCO	JU	1	CIF Po	5.450 5.431	FRF FRF	5.450 5.431				
94.2.96 X descrip	Detector de nivel Fabricante FLIGHT – Tipo ENH10	UN	2	CIF Po	1.260 1.256	FRF FRF	2.520 2.512				

OBSERVACIONES: Carta UTE 023/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.2.97	Indicadores de potencia activa -- 100MW; O; +100MW con cajas adicionales. Carta UTE Nº 172/95 03.2..	UN JU	6 1 2 0	Cif mo mo m2	3.200 267 17.667 41.333	FRF FRF N$ FRF N$	19.200 1.600 106.000 248.000				

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.3.65	Relés térmicos	u	2	Cif	3 528	FRF	7 056		FRF	0		
	LR2 D1321 (12/18A)				0	DEM	0		USD			
	LR2 D1306 (1/1.6A)				0	$NP	0		$NP			
	LR2 D1307 (1.6/2.5A)			po	3 516	FRF	7 031		FRF			
	LR2 D3353 (22/32A)			po	0	$NP	0		$NP			
	LR2 D1305 (0.63/1A)			po	0	USD	0		USD			
	LR2 D1308 (2.5/4A)			fm	0	DEM	0		DEM			
	LR2 D3355 (30/40A)			fu	0	$NP	0		$NP			
	LR2 D1310 (4/6A)			mo	0	FRF	0		FRF			
	LT2 TK125VCC			mo	0	$NP	0		$NP			
	DEBE ESTAR EN RUBRO 41			m2	0	$NP	0		$NP			
	Q. UTE. 453/93							DREGUAL				
94.3.66	Relé diferencial	u	2	Cif	1 513	FRF	3 026	2182 FF	FRF	0		
	RH 53A 125VCC MERLIN GERIN				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	¿? o SIE			po	1 508	FRF	3 015		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.3.67	TORES para réles diferenciales	u	1	Cif	985	FRF	985	1076 FF	FRF	0		
	Diametro 50 ref. 50106 MERLIN GERIN				0	DEM	0		DEM			
	Diametro 80 ref. 50107 MERLIN GERIN				0	$NP	0		$NP			
	Diametro 120 ref. 50108 MERLIN GERIN			po	982	FRF	982		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	¿? a SIE			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

No es de aplicación?

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.68	Seccionadores con fusibles Fabricante SOCOMEC FJSOBLOC 3X630A ref 2657 3063 + 2659 0031 +2799 3022 FJSOBLOC 3X250A ref 2657 3025 + 2659 0028 +2799 3022	UN	1	CIF Po	6.937 6.913	FRF FRF	6.937 6.913				
94.3.69	Shunt Fabricante SOCOMEC Shunt norma DIN 400A 100mV Ref 172 S 2240 Shunt norma DIN 250A 100mV Ref 172 S 2235	UN	2	CIF Po	850 847	FRF FRF	1.700 1.694				
94.3.70	Equipos diversos para tableros de baja tensión Iluminación 75W OVAL B22 Ref.60476 LEGRAND Interruptor de ilum. PLEXO 10A Ref.91800 LEGRAND Contacto puerta Ref. XC1 ZP 2205 TELEMECANIQUE Resistencia de calef. Ref.3943 41 VULCANIC Resistencia de calef. Ref.17513 SAREL Resistencia de calef. Ref.17509 SAREL	UN	2	CIF Po	679 677	FRF FRF	1.358 1.354				
OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95 Acta 002/95											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.71	Botoneras para tableros de baja tensión	UN	2	CIF	540	FRF	1.080				
	Fabricante TELEMECANIQUE			Po	538	FRF	1.076				
	SP negro Ref XB2 BA21, RefZB2 BZ102 + ZB2 BA2										
	SP rojo Ref XB2 BA42, RefZB2 BE101 + ZB2 BA4										
	Ref XB2 MA41										
	BP Verde Ref XB2 BA 31 Ref XB2 MA31										
	Lampara verde Ref XB2 BV63										
	Lampara roja Ref XB2 BV64										
	Lampara amarilla Ref XB2 BV65										
	BP con lámpara verde RefZB2 BW065 + ZB2 BW33										
	BP con lámpara roja RefZB2 BW062 + ZB2 BW34										
94.3.72	Platinas de señalización	UN	3	CIF	420	FRF	1.260				
	Fabricante SPIE BATIGNOLLES			Po	419	FRF	1.257				
	Circuito con 1 LED Ref J110B										
	Circuito con 3 LED Ref RVJ110E										
					1470	x 5	7.350				
94.3.73	Reles auxiliares para tableros de baja tensión	UN	5	CIF	294	FRF	1.470				
	Fabricante TEC MORS			Po	293	FRF	1.465				
	Reles 125VCC tipo 1804 con base										
	Reles 125VCC tipo 2246 con base										
	Reles 24VCA tipo 2246 con base										
	Reles 220VCA tipo 2246 con base										
	Reles 125VCC tipo 2820 con base										

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.74	Transformadores auxiliares Fabricante RAE Transformador 380/220V 2KVA Transformador 380/220V 8KVA	UN	1	CIF Po	2.940 2.939	FRF FRF	2.940 2.939				
94.3.75	Contactores de impulsos Fabricante RADIO CONTROLE Ref 048 1053	UN	2	CIF Po	510 508	FRF FRF	1.020 1.016				
94.3.76	Voltímetros Fabricante RADIO CONTROLE Indicador 72X72 0 a 300VCC Indicador 72X72 0 a 500VCA Fabricante MERLIN GERIN Indicador multi 9 0 a 500VCA Ref 15445 Fabricante ENERDIS Indicador NB96 A250 380V 0 a 500VCA Indicador NB96 A250 120V 0 a 456VCA Indicador NB48 A90 380V 0 a 500VCA	UN	2	CIF Po	4.593 4.590	FRF FRF	9.186 9.180				
OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95 Acta 002/95											

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.77	Interruptor de comando eléctrico Fabricante MERLIN GERIN Interruptor MASTERPACT 3x3200A Ref M32H1 + PIL + MCH + XF + NX+ STR38S	UN	1	CIF Po	46.020 45.859	FRF FRF	46.020 45.859				
94.3.78	Conjunto portátil de control de aislamiento Fabricante MERLIN GERIN – Pinza tipo P100 Ref 50 121 – Receptor tipo RM 10N Ref 50361	UN	1	CIF Po	15.909 15.854	FRF FRF	15.909 15.854				
94.3.79	Transformador de intensidad Fabricante RSISOLSEC TC 300/5A TA36 CL1 10VA	UN	1	CIF Po	4.817 4.800	FRF FRF	4.817 4.800				

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.80	Desconectador con fusibles Fabricante TELMECANIQUE 3 x 125A Ref DK1 GB23 3 x 125A Ref LS1 02531 A65 A CONFIRMAR	UN JU	1	CIF Po	3.863 3.850	FRF FRF	3.863 3.850				
94.3.81	Interruptor seccionador en carga. Fabricante SOCOMEC 3 x 400A Ref 2909 3040 A CONFIRMAR	UN	1	CIF Po	2.860 2.850	FRF FRF	2.860 2.850				
94.3.82	Transformador de tensión Fabricante LEGRAND 380/220/24 V 500VA tipo TMN	UN	1	CIF Po	1.746 1.740	FRF FRF	1.746 1.740				

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.83	Alimentaciones de control Fabricante LFE	JU	1	CIF po	5.339 5.320	FRF FRF	5.339 5.320				
94.3.84	Ondulador Fabricante MIDEC	UN	1	CIF po	4.576 4.560	FRF FRF	4.576 4.560				
94.3.85	Interruptores de comando manual (2 de cada tipo) Fabricante MERLIN GERIN tipo bipolar 2X32A	UN	28	CIF po	806 803	FRF FRF	22.568 22.484				
	A CONFIRMAR										

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.86	Desconectadores (2 de cada tipo) Fabricante MERLIN GERIN Tipo bipolar C161N I, C101N I, 32A, I 20A A CONFIRMAR	UN	8	CIF Po	806 803	FRF FRF	6.448 6.424				
94.3.87	Interruptores de comando manual (2 de cada tipo) Fabricante MERLIN GERIN Tipo bipolar C161N D125 A CONFIRMAR	UN	2	CIF Po	1.430 1.425	FRF FRF	2.860 2.850				
94.3.88	Interruptores de comando manual (2 de cada tipo) Fabricante MERLIN GERIN Tipo tetrapolar 4x400A C400N ST REM + VISU A CONFIRMAR	UN	2	CIF Po	12.166 12.124	FRF FRF	24.332 24.248				

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.89	Interruptores de comando manual Fabricante MERLIN GERIN tipo tripolar 3x800A MASTERPACT 800A Ref MO8N1 + PIL +STP 38S A CONFIRMAR	UN	2	CIF Po	20.231 20.160	FRF FRF	40.462 40.320				
94.3.90	Contactores (2 de cada tipo) Fabricante TELEMECANIQUE tipo tripolar 3x400A 3X400A Ref LC1 F400 A CONFIRMAR	UN	2	CIF Po	11.139 11.100	FRF FRF	22.278 22.200				
94.3.91	Contactores (2 de cada tipo) Fabricante TELEMECANIQUE tipo tripolar 3x185A, 3X145A, o tetrapolar 4x125A 3X185A Ref LC1 F185 3X145A Ref LC8 080 B7 4X125A Ref LC1 080004 M5 4X125A Ref LP1 080004GO A CONFIRMAR	UN	6	CIF Po	4.031 4.017	FRF FRF	32.248 32.136				

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.92	Contactores (2 de cada tipo) Fabricante TELEMECANIQUE Tipo tripolar 3x80A, 3x50A, 3x40A 3x80A Ref.LP1 D8011GD 3x50A Ref.LPfD5011GD 3x40A Ref.LPfD4011GD 4x40A Ref.LP1 D25004GD A CONFIRMAR	UN	6	CIF Po	1.612 1.608	FRF FRF	12.896 12.848	/ /			
94.3.93	Contactores (2 de cada tipo) Fabricante TELEMECANIQUE Tipo tripolar 3x32A, 3x25A 3x32A Ref. LP1 D3210GD 3x25A Ref. LP1 D2510GD 3x25A Ref. LP2 D2501GD A CONFIRMAR	UN	6	CIF Po	1.397 1.392	FRF FRF	8.382 8.352	/ /			
94.3.94	Contactores (2 de cada tipo) Fabricante TELEMECANIQUE tipo bipolar 3x12A, 3X9A 3X12A RefLP1 D1210GD 3X9A RefLP1 D00910GD 3X9A RefLO1 D0910GM5 3X9A RefLO1 D0910B7 3X9A RefLO1 D0910B7 A CONFIRMAR	UN	10	CIF Po	823 820	FRF FRF	8.230 8.200	/ /			

OBSERVACIONES: Carta UTE 021/95
Acta 002/95

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
94.3.95	Lámparas de señalización de tableros de baja tensión y de mando y control Obra 2 Carta UTE 128/95	JU	1	mo	8.300	FRF	8.300		/		

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.4.3	Bateria para tablero de senalezacion CERBERUS		0	Cif	600	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	SUPRIMIDO UTE 306/92			po	598	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.4.4	Tarjeta de bucle ref CR 2120 CERBERUS	u	2	Cif	1 558	FRF	3 116		FRF	3 116		
	(VER CARTA UTE N°306/92)				0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	Lic N° 22			po	1 552	FRF	3 104		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

P

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tarn

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P/ 94.4.5	Tarjeta madre ref CR 2110 CERBERUS	j	2	Cif	2 821	FRF	5 642		FRF	5 642		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N°306/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 22			po	2 812	FRF	5 624		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P/ 94.4.6	Bloque de alimentacion ref BA 01 CERBERUS	u	2	Cif	2 754	FRF	5 508		FRF	5 508		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N°306/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 22			po	2 745	FRF	5 490		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P/ 94.4.7	Soporte para detector ref Z90 CERBERUS	u	2	Cif	101	FRF	202		FRF	202		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N°306/92)				0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 22			po	101	FRF	202		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
P	94.4.8	Unidad central ref MGD 2400 CERBERUS	u	1	Cif	6 600	FRF	6 600		FRF	6 600		
						0	DEM	0		DEM			
		(VER CARTA UTE N°306/92)				0	$NP	0		$NP			
					po	6 577	FRF	6 577		FRF			
		L/C N° 22			po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.4.9	Unidad auxiliar ref MED 2400 CERBERUS	u	1	Cif	4 400	FRF	4 400		FRF	4 400		
						0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
		(VER CARTA UTE N°306/92)			po	4 385	FRF	4 385		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		L/C N° 22			po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.4.10	Blocos de reles auxiliares ref BX4R 2XRT CERBERUS	u	2	Cif	910	FRF	1 820		FRF	1 820		
						0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
		(VER CARTA UTE N°306/92)			po	907	FRF	1 814		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		L/C N° 22			po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.4.11	Detector optico ref R925 CERBERUS	u	0	Cif	1 210	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	SUPRIMIDO			po	1 206	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.4.12	Soprte complementario para Z90 Ref ZS91 CERBERUS	U	2	Cif	160	FRF	320		FRF	320		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N°306/92)			po	159	FRF	318		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

P

L/C N° 22

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.5.1	MICROFONO MONTADO SOBRE SOPORTE FLEX. MERLAUD	u	0	Cif	1 000	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	997	FRF	0		FRF			
	SUPRIMIDO			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.5.2 ALTAVOCES REF HPC 40 T MERLAUD	u	5	Cif	737	FRF	3 685		FRF	3 685		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE N°285/92)				0	$NP	0		$NP			
	(Ver carta UTE N°333/93)			po	734	FRF	3 670		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 22			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.5.3 ALTAVOCES REF OD 700T MERLAUD	u	2	Cif	428	FRF	856		FRF	856		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE N°333/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	427	FRF	854		FRF			
	L/C N° 22			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.5.4 AMPLIFICADOR REF AMD 240 E MERLAUD	u	1	Cif	9 160	FRF	9 160		FRF	9 160		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE N°285/92)				0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 22			po	9 128	FRF	9 128		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.5.5 BOTONERA DE POTENCIOMETRO REF 3466 MERLAUD	u	10	Cif	29	FRF	290		FRF	290		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE N°285/92)				0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 22			po	28	FRF	280		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.5.6 BOTONERAS PARA EL PUPITRO REF DF466 MERLAUD	u	10	Cif	30	FRF	300		FRF	300		
					0	DEM	0		DEM			
	(Ver carta UTE N°285/92)				0	$NP	0		$NP			
	L/C N° 22			po	29	FRF	290		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.5.7	RELE DE PRIORIDAD REF RP MERLAUD	u	0	Cif	682	FRF	0		FRF			
	SUPRIMIDO x UTE				0	DEM	0		DEM			
	285/92				0	$NP	0		$NP			
				po	680	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
11 AGO 1993
Dirección de ... Pensiones ...

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
P	94.6.4 CONDENSADOR DE 160V	u	2	Cif	251	FRF	502		FRF	502		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N°142/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	250	FRF	500		FRF			
	LIC Nº 7 - Nº 9.0.391			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.6.5 VENTILADOR	u	1	Cif	2 425	FRF	2 425		FRF	2 425		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N°142/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	2 417	FRF	2 417		FRF			
	LIC Nº 7 - Nº 9.0.391			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.6.6 CONDENSADOR DE COMUTACION	u	2	Cif	677	FRF	1 354		FRF	1 354		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N°142/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	675	FRF	1 350		FRF			
	LIC Nº 7 - Nº 9.0.391			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO

31 AGO 1993

Dirección de Obras
Renovación Terra

	RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.6.7	TAJETA DE COMANDO DE CONMUTADOR ESTAT.	u	1	Cif	8 422	FRF	8 422		FRF	8 422		
		(VER CARTA UTE N°142/93)				0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
		LIC N°7 - N° 90391			po	8 393	FRF	8 393		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.7.1	CONTACTOR DE ENTRADA	u	1	Cif	1 871	FRF	1 871		FRF	1 871		
		(VER CARTA UTE N°142/93)				0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
		LIC N° 7 - N° 90.391			po	1 864	FRF	1 864		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.7.2	AUTOTRANSFORMADOR	u	1	Cif	376	FRF	376		FRF	376		
		(VER CARTA UTE N°142/93)				0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
		LIC N° 7 - N° 90.391			po	375	FRF	375		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

	RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.9.14	ELECTROVALVULA DE AIRE (Pos.B1)	u	1	Cif	17 260	FRF	17 260		FRF	17 260		
						20	DEM	20		DEM	20		
						1 114	$NP	1 114		$NP			
		(VER CARTA UTE N°260/93)			po	17 200	FRF	17 200		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		LIC 21			po	0	USD	0		USD			
					fm	20	DEM	20		DEM			
					fu	1 114	$NP	1 114		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.9.15	BOBINA PARA ELECTROVALVULA DE AIRE (Pos.B1)	u	1	Cif	8 279	FRF	8 279		FRF	8 279		
						8	DEM	8		DEM	8		
						465	$NP	465		$NP			
		(VER CARTA UTE N°280/93)			po	8 250	FRF	8 250		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		LIC 21			po	0	USD	0		USD			
					fm	8	DEM	8		DEM			
					fu	465	$NP	465		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.9.16	VALVULA DE SEGURIDAD (Pos.62J)	u	1	Cif	1 917	FRF	1 917		FRF	1 917		
						20	DEM	20		DEM	20		
						1 250	$NP	1 250		$NP			
		(VER CARTA UTE N°280/93)			po	1 910	FRF	1 910		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		LIC 21			po	0	USD	0		USD			
					fm	20	DEM	20		DEM			
					fu	1 250	$NP	1 250		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.9.17 VALVULA REDUCTORA DE PRESION (Pos.48J)	u	1	Cif	7 637	FRF	7 637		FRF	7 637		
					20	DEM	20		DEM	20		
					1 250	$NP	1 250		$NP			
				po	7 610	FRF	7 610		FRF			
	(VER CARTA UTE N°280/93)			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
	L/C 21			fm	20	DEM	20		DEM			
				fu	1 250	$NP	1 250		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.9.18 FILTROS DE AIRE DE ASPIRACION	j	1	Cif	2 860	FRF	2 860		FRF	2 860		
					25	DEM	25		DEM	25		
					1 500	$NP	1 500		$NP			
	(VER CARTA UTE N°280/93)			po	2 850	FRF	2 850		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C 21			po	0	USD	0		USD			
				fm	25	DEM	25		DEM			
				fu	1 500	$NP	1 500		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.9.19 KIT DE MANTENIMIENTO PARA VALVULAS	u	2	Cif	13 171	FRF	26 342		FRF	26 342		
					40	DEM	80		DEM	80		
					2 500	$NP	5 000		$NP			
	(VER CARTA UTE N°280/93)			po	13 125	FRF	26 250		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C 21			po	0	USD	0		USD			
				fm	40	DEM	80		DEM			
				fu	2 500	$NP	5 000		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P /	94.9.20 KIT DE MANTENIMIENTO PARA EMBOLOS Y SEGM. DE ESTENQUEIDAD	u	1	Cif	5 168	FRF	5 168		FRF	5 168		
					40	DEM	40		DEM	40		
					2 500	$NP	2 500		$NP			
				po	5 150	FRF	5 150		FRF			
	(VER CARTA UTE N°280/93)			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
	L/C 21			fm	40	DEM	40		DEM			
				fu	2 500	$NP	2 500		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P /	94.9.21 KIT DE MANTENIMIENTO PARA BIELAS Y COJIN.	J	1	Cif	9 664	FRF	9 664		FRF	9 664		
					40	DEM	40		DEM	40		
					2 500	$NP	2 500		$NP			
				po	9 630	FRF	9 630		FRF			
	(VER CARTA UTE N°280/93)			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
	L/C 21			fm	40	DEM	40		DEM			
				fu	2 500	$NP	2 500		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
	REPUESTOS PARA EL CONTROL CONJUNTO											
P	94.11.1 TACOMETRO NUMERICO JACQUET	u	1	Cif	22 830	FRF	22 830		FRF	22 830		
					36	DEM	36		DEM	36		
					0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N° 280/93)			po	22 750	FRF	22 750		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C 21			po	0	USD	0		USD			
				fm	36	DEM	36		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.11.2 ALIMENTACION 200/40V	u	1	Cif	10 193	FRF	10 193		FRF	10 193		
					36	DEM	36		DEM	36		
					0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N° 280/93)			po	10 157	FRF	10 157		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C 21			po	0	USD	0		USD			
				fm	36	DEM	36		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.11.3 MODULO IB- PC-AT	u	1	Cif	8 354	FRF	8 354		FRF	8 354		
					10	DEM	10		DEM	10		
	(VER CARTA UTE N° 280/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	8 325	FRF	8 325		FRF			
	L/C 21			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	10	DEM	10		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Tecn

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
? 94.11.4	MODULO IBS - 24 DI/32	u	1	Cif	9 878	FRF	9 878		FRF	9 878		
					10	DEM	10		DEM	10		
					0	$NP	0		$NP			
	(VER CARTA UTE N° 280/93)			po	9 844	FRF	9 844		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	L/C 21			po	0	USD	0		USD			
				fm	10	DEM	10		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P 94.11.5	MODULO IBS - 24 DO/R	u	1	Cif	11 554	FRF	11 554		FRF	11 554		
					10	DEM	10		DEM	10		
	(VER CARTA UTE N° 280/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	11 514	FRF	11 514		FRF			
	L/C 21			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	10	DEM	10		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P 94.11.6	MODULO IBS - AI	u	1	Cif	17 344	FRF	17 344		FRF	17 344		
					10	DEM	10		DEM	10		
	(VER CARTA UTE N° 280/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	17 284	FRF	17 284		FRF			
	L/C 21			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	10	DEM	10		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

	RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.11.7	MODULO IBS - AO	u	1	Cif	18 477	FRF	18 477		FRF	18 477		
						10	DEM	10		DEM	10		
						0	$NP	0		$NP			
		(VER CARTA UTE N° 280/93)			po	18 413	FRF	18 413		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		Lic 21			po	0	USD	0		USD			
					fm	10	DEM	10		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.11.8	MODULO IBS - AI/R	u	1	Cif	326	FRF	326		FRF	326		
						10	DEM	10		DEM	10		
						0	$NP	0		$NP			
		(VER CARTA UTE N° 280/93)			po	325	FRF	325		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
		Lic 21			po	0	USD	0		USD			
					fm	10	DEM	10		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.11.9	MODULO MCR - C-I/U-O-E	u	1	Cif	5 842	FRF	5 842		FRF	5 842		
						10	DEM	10		DEM	10		
		(VER CARTA UTE N° 280/93)				0	$NP	0		$NP			
					po	5 822	FRF	5 822		FRF			
		Lic 21			po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	10	DEM	10		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.11.10	MODULO MCR - C-U/I-4-A	u	1	Cif	6 307	FRF	6 307		FRF	6 307		
					10	DEM	10		DEM	10		
	(VER CARTA UTE N° 280/93)				0	$NP	0		$NP			
	L/C 21			po	6 285	FRF	6 285		FRF			
				po	10	$NP	10		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.11.11	UNIDAD CENTRAL CPU 80486 - SX/25MHZ	u	0	Cif	123 099	FRF	0		FRF			
					36	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(SUPRIMIDO VER CARTA UTE N° 280/93)			po	122 669	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	36	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.11.12	DISCO DURO 3" 1/2 IDE 80 MO			Cif	19 848	FRF	0		FRF			
					36	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(SUPRIMIDO VER CARTA UTE N° 280/93)			po	19 779	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	36	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.11.13	REGISTRADOR GRAFICO AS-EVGA 1/P	u	0	Cif	10 209	FRF	0		FRF			
					36	DEM	0		DEM			
	(SUPRIMIDO VER CARTA UTE N° 280/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	10 173	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	36	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.11.14	COPROCESADOR	u	0	Cif	16 308	FRF	0		FRF			
					36	DEM	0		DEM			
	(SUPRIMIDO VER CARTA UTE N° 280/93)				0	$NP	0		$NP			
				po	16 251	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	36	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.11.15	MODULO DE APROVECHAMIENTO MS-DOS V5.O	u	0	Cif	5 027	FRF	0		FRF			
					36	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(SUPRIMIDO VER CARTA UTE N° 280/93)			po	5 009	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	36	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.11.16	CAJON TECLADO	u	0	Cif	20 385	FRF	0		FRF			
					36	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(SUPRIMIDO VER CARTA UTE N° 280/93)			po	20 314	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	36	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.11.17	PANTALLA SVGA 36cm	u	0	Cif	21 837	FRF	0		FRF			
					36	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	(SUPRIMIDO VER CARTA UTE N° 280/93)			po	21 761	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	36	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.12.01 Juego completo de juntas para transformadores de 13.8/0.4KV	J	1	Cif	2 900	FRF	2 900		FRF	2 900		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	CARTA UTE 334/93			po	2 890	FRF	2 890		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
	LIC Nº 22			po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.12.02 Rele de proteccion DGPT2	u	1	Cif	6 300	FRF	6 300		FRF	6 300		
					0	DEM	0		DEM			
	CARTA UTE 334/93				0	$NP	0		$NP			
				po	6 278	FRF	6 278		FRF			
	LIC Nº 22			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

94.3.22 — BOCA 1 46020

calle 452 Nº 3

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
94.13.01	Sensor de proximidad Bently Nevada PN 330102-00-12-10-02-00 L/C Nº 22	U	3	CIF	1.680	FRF	5.040		
94.13.02	Cables de extensión Bently Nevada PN 330130-040-01-00 L/C Nº 22	U	2	CIF	1.300	FRF	2.600		
94.13.03	Proximitor Bently Nevada PN 330100-50-00 L/C Nº 22	U	2	CIF	2.190	FRF	4.380		
94.13.04	Instrumento de Calibración Bently Nevada PN 14700-02 L/C Nº 22	U	1	CIF	17.900	FRF	17.900		

OBSERVACIONES:
Carta Saceem 4/668/-/93 Fax Saceem 564/165 del 19/05/94
Carta UTE 367/94

DIRECCION DE OBRAS - RENOVACION G. TERRA

Dirección de Obras
Renovación Terra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
94.14.1	Cojinetes para vent. de Sala de Máquinas L/C Nº 19	U	1	CIF	4.335	FRF	4.335		
94.14.2	Correas para ventilación de Sala de Máquinas L/C Nº 19	U	1	CIF	2.047	FRF	2.047		
94.14.3	Cojinetes para motor vent. de sala de Máquinas L/C Nº 19	U	1	CIF	3.051	FRF	3.051		
94.14.4	Cojinete para vent. de Sala de Turbinas L/C Nº 19	U	1	CIF	2.208	FRF	2.208		
94.14.5	Correas para vent. de Sala de Turbinas L/C Nº 19.	U	1	CIF	642	FRF	642		

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
P	94.14.10	Conducto flexible de 300 mm de diámetro y 10 m de largo - Sistema 5A Equipo FEVI (VER CARTA UTE N° 262/94) LIC Nº 19	u	1	Cif	6 824	FRF	6 824		FRF	6 824		
						0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
					po	6 800	FRF	6 800		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.14.11	Motor - rotor para aerotermo - Sistema 9 Aerotermo CIAT GRA SERIE 11 (VER CARTA UTE N° 262/94) LIC Nº 19	u	2	Cif	2 262	FRF	4 524		FRF	4 524		
						0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
					po	2 254	FRF	4 508		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			
P	94.14.12	Motor - rotor para extractor de sala de baterias - Sistema 9 Extractor AIRAP (VER CARTA UTE N° 262/94) LIC Nº 19	u	2	Cif	5 921	FRF	11 842		FRF	11 842		
						0	DEM	0		DEM			
						0	$NP	0		$NP			
					po	5 900	FRF	11 800		FRF			
					po	0	$NP	0		$NP			
					po	0	USD	0		USD			
					fm	0	DEM	0		DEM			
					fu	0	$NP	0		$NP			
					mo	0	FRF	0		FRF			
					mo	0	$NP	0		$NP			
					m2	0	$NP	0		$NP			

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.14.13	Filtros para aire de equipo acond. - Sistema 1	u	2	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				117.290	$NP	234.580	234.580	$NP			
	ENE 195			po	0	FRF	0		FRF			
				po	116.880	$NP	233.760		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.14	Carga completa de freón (22,7 kg) - Sistema 1	u	2	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				154.800	$NP	309.600	309.600	$NP			
	ENE 195			po	0	FRF	0		FRF			
				po	154.260	$NP	308.520		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.15	Filtros para aire de equipo acond. - Sistema 2	u	2	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				121.480	$NP	242.960	242.960	$NP			
	ENE 195			po	0	FRF	0		FRF			
				po	121.060	$NP	242.120		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.14.16	Motor 1/4 HP, 900 RPM, IP 54 - Sistema 3	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				71.200	$NP	71.200	71.200	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	70.950	$NP	70.950		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.17	Filtros de aire de equipo de ventana ACH - 1525 - Sistema 4	u	2	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				26.800	$NP	53.600	53.600	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	26.710	$NP	53.420		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.18	Filtros de aire de equipo de ventana ACH 125 o ACH 245 - Sistema 4	u	2	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				37.700	$NP	75.400	75.400	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	37.570	$NP	75.140		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.14.19	Filtros de aire EM 90 - Sistema 5	u	10	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				21.640	$NP	216.400	216.400	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	21.560	$NP	215.600		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.20	Adhesivo ADF - Sistema 5	u	25	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				6.360	$NP	159.000	159.000	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	6.340	$NP	158.500		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.21	Manómetro Cambridge BULL 99-108 - Sistema 5	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				47.200	$NP	47.200	47.200	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	47.040	$NP	47.040		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO $NP / USD
94.14.22	Celefactor 12 kW - Sistema 5	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				645.000	$NP	645.000	645.000	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	642.750	$NP	642.750		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.23	Detector de flujo - sistema 5	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				749.800	$NP	749.800	749.800	$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	747.180	$NP	747.180		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.24	Filtros de aire EM 90 - Sistema 6	u	2	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				21.640	$NP	43.280	43.280	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	21.560	$NP	43.120		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL DE PAGO SNP / USD
94.14.25	Celefactor 12 kW - Sistema 6	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				645.000	$NP	645.000	645.000	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	642.750	$NP	642.750		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.26	Detector de flujo - sistema 6	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				749.800	$NP	749.800	749.800	$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	747.180	$NP	747.180		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
94.14.27	Motor 1/2 HP, 900 RPM, IP 54 - Sistema 8	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				76.370	$NP	76.370	76.370	$NP			
	ENE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	76.100	$NP	76.100		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RUBRO	LOTE 4 DETALLE REPUESTOS DE CATEGORIA 2	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
94.14.28	Celefactor 6 kW - Sistema 8	u	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE N° 262/94)				337.000	$NP	337.000	337.000	$NP			
	BNE/95			po	0	FRF	0		FRF			
				po	335.820	$NP	335.820		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
				Cif		FRF			FRF			
						DEM			DEM			
						$NP			$NP			
				po		FRF			FRF			
				po		$NP			$NP			
				po		USD			USD			
				fm		DEM			DEM			
				fu		$NP			$NP			
				mo		FRF			FRF			
				mo		$NP			$NP			
				m2		$NP			$NP			
				Cif		FRF			FRF			
						DEM			DEM			
						$NP			$NP			
				po		FRF			FRF			
				po		$NP			$NP			
				po		USD			USD			
				fm		DEM			DEM			
				fu		$NP			$NP			
				mo		FRF			FRF			
				mo		$NP			$NP			
				m2		$NP			$NP			

	RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
P	94.15.1	Rieles de 2000A	U	6	Cif	473	FRF	2.840		
P	94.15.2	Uniones	U	6	Cif	152	FRF	909		
P	94.15.3	Soportes de suspensión	U	12	Cif	57	FRF	682		
P	94.15.4	Soportes de 630mm	U	6	Cif	237	FRF	1.420		
P	94.15.5	Captor doble	U	1	Cif	9.657	FRF	9.657		
P	94.15.6	Contactos deslizantes	U	12	Cif	331	FRF	3.977		
		HC Nº 24 TODOS LOS 94.15								
	OBSERVACIONES: Carta U.T.E. 671/94									

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
95	Materiales de consumo Ver detalle en las fichas tecnicas.	j	1	Cif	66 030	FRF	66 030		FRF	66 030		
					0	DEM	0		DEM			
					0	$NP	0		$NP			
	HIC NO 27			po	65 800	FRF	65 800		FRF			
				po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
97	Gastos de tecnicos de UTE para inspecciones en el e		7	Pp	10 500 000	$NP	10 500 000	10 500 000	$NP			
			135	Pv	148 500	$NP	20 047 500	20 047 500	$NP			
98	Movilizacion,implantacion y desmovilizacion.	j	1	Cif	0	FRF	0		FRF			
					0	DEM	0		DEM			
					40 799 000	$NP	40 799 000		$NP			
				po	0	FRF	0		FRF			
				po	39 738 000	$NP	39 738 000	39 738 000	$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	1 061 000	$NP	1 061 000	1 061 000	$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	2 649 000	$NP	2 649 000	2 649 000	$NP			
				m2	9 537 000	$NP	9 537 000	9 537 000	$NP			

OBSERVACIONES : (1) Se dara el precio unitario de cada elemento.

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Perforación Tierra

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR SPIE	MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP / USD
P	100.01 Conjunto de dos maletas trifasicas 3 TRE/F	u	1	Cif	148 300	FRF	148 300		FRF	148 300		
					180	DEM	180		DEM	180		
	(Ver fax 026/92 UTE)				0	$NP	0		$NP			
				po	143 623	FRF	143 623		FRF			
	LIC Nº 7 - Nº 90.3011			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	178	DEM	178		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	100.02 Controlador para detectores ionicos y opticos CERBERUS Ref RE6	u	1	Cif	3 520	FRF	3 520		FRF	3 520		
					100	DEM	100		DEM	100		
	(VER CARTA UTE Nº 286/92)				0	$NP	0		$NP			
				po	3 508	FRF	3 508		FRF			
	LIC Nº 8			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	99	DEM	99		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			
P	100.03 Garafas para controlador RE6 CERBERUS	u	5	Cif	290	FRF	1 450		FRF	1 450		
					0	DEM	0		DEM			
	(VER CARTA UTE Nº 286/92)				0	$NP	0		$NP			
				po	289	FRF	1 445		FRF			
	LIC Nº 8			po	0	$NP	0		$NP			
				po	0	USD	0		USD			
				fm	0	DEM	0		DEM			
				fu	0	$NP	0		$NP			
				mo	0	FRF	0		FRF			
				mo	0	$NP	0		$NP			
				m2	0	$NP	0		$NP			

RECIBIDO
31 AGO 1993
Dirección de Obras
Penguelán Tarz

RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto de Adelanto FRF	Monto de Adelanto U$S
101	Cursos de capacitación Carta UTE 649/94	U	1	mo	79.000 400.000	FRF N$	79.000 400.000		

OBSERVACIONES:

RUBRO	**LOTE 4** DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto		Monto del Adelanto FRF		Monto del Adelanto U$S
102	Tubos para los enfriadores de aceite del cojinete de empuje	UN	500	Cif	118	FRF	59.000				
					0,8	DM	400	200.			
	Obras 3 y 4				190	N$	95.000				
	no DM OBRA 3			fu	190	N$	95.000				
	Cartas UTE 282/95 – 286/95										

RUBRO	LOTE 4 DETALLE **ADM.DELEGADA**	U	C		CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto
200.1	Instalación de teléfono para sala de compresores y cambio de lugar del micrófono	UN	1	m2	Mano de obra	5.202.000	N$	5.202.000
				po	Suministros	2.774.000	N$	2.774.000
				mo	Gastos de Adm.(30%)	2.846.000	N$	2.846.000
			(*)	mo	Suministros	1.109,40	FRF	1.109,40
	Carta UTE 306/95							
	Precios ajustados a 09/95							
	Fecha de pago: 11/95							
	Se facturó en NOFRF Lote 4 oct/95							
201.1	Celdas de fase. Unidad III y Mando Interruptor Neutro de trafos de medida, exterior	UN	1	m2	Mano de obra	25.120.000	N$	25.120.000
				po	Suministros	2.059.000	N$	2.059.000
				mo	Gastos de Adm.(30%)	8.590.000	N$	8.590.000
			(*)	mo	Suministros	2068,85	FRF	2.068,85
	Carta UTE 310/95 250/95 (obra)							
	Precios ajustados a 10/95							
	Fecha de pago: 11/95							
	Se facturó en NOFRF Lote 4 oct/95							

OBSERVACIONES: (*) El monto correspondiente a Suministro en FRF, será facturado por Spie Batignolles en forma de MO–FRF.

RUBRO	LOTE 4 DETALLE **ADM.DELEGADA**	U	C		CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto
200.2	Celdas de fase. Unidad IV	UN	1	m2	Mano de obra	31.564.000	N$	31.564.000
	Neutro de trafos de medida, exterior			po	Suministros	4.490.000	N$	4.490.000
				mo	Gastos de Adm.(30%)	11.148.000	N$	11.148.000
			(*)	mo	Suministros	812,9	FRF	813
	Carta UTE 288/95			Cif	Alquiler de máquinas	7,35	U$S	7,35
	Precios ajustados a 09/95							
	Fecha de pago: 10/95							
	Se facturó en MO FRF Lote 4 set/95.							
OBSERVACIONES: (*) El monto correspondiente a Suministro en FRF, será facturado por Spie Batignolles en forma de MO – FRF.								

RUBRO	LOTE 5 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	FACTURADO POR SACEEM		FACTURADO POR NP		MONTO DEL ADEL. DE PAGO FRF	MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD	MONTO DEL ADEL. DE PAGO $NP
1.1	Modif. del sellado de est. de cada una de las comp. aliviadero (juntas de sellado laterales e inferiores) (numeral 5.2.3 de la CTP del Lote 5)	j	12	Cif	21.03 3 476	FRF	41 712		FRF	41 712				
					2 636	USD	31 632		USD	31 632	MP			
					10 764	$NP	129 168		$NP					
				po	3 464	FRF	41 568		FRF			8 314		
	H/C N° 15 -			po	0	$NP	0		$NP					
				po	2 591	USD	31 092		USD				6 218	MP
				fm	36	USD	432		USD					
				fu	10 764	$NP	129 168	129 168	$NP					
				mo	478	USD	5 736	5 736	USD					
				mo	1 430 043	$NP	17 160 516	17 160 516	$NP					
				m2	3 196 000	$NP	38 352 000	38 352 000	$NP					
1.2	Puesta a nuevo comp. del aliviadero y sus corresp. tornos de levantamiento, incluyendo la proteccion anticorrosiva	j	12	Cif	0	FRF	0		FRF					
					1 246	USD	14 952	14 952	USD					
					10 554	$NP	126 648		$NP					
				po	0	FRF	0		FRF					
				po	0	$NP	0		$NP					
				po	1 199	USD	14 388		USD					
				fm	43	USD	516		USD					
				fu	10 554	$NP	126 648	126 648	$NP					
				mo	0	FRF	0		FRF					
				mo	3 696 679	$NP	44 360 148	44 360 148	$NP					
				m2	9 150 083	$NP	109 800 996	109 800 996	$NP					
1.3	Sistema de cierre de servicio del aliviadero Solucion de base (segun Articulo 5.2 de las C.T.P. del Lote 5)		1		0	FRF	0		FRF					
					0	USD	0		USD					
					0	$NP	0		$NP					
					0	FRF	0		FRF					
					0	$NP	0		$NP					
					0	USD	0		USD					
					0	USD	0		USD					
					0	$NP	0		$NP					
					0	FRF	0		FRF					
					0	$NP	0		$NP					
					0	$NP	0		$NP					

OBSERVACIONES :

Dirección de Obras
Penguicón Tarp

	RUBRO	LOTE 4 DETALLE	U	C	CP	PRECIO UNITARIO Monto	MC	PRECIO TOTAL Monto	Monto del Adelanto FRF	Monto del Adelanto U$S
P	94.14.6	Cojinetes para motor de vent. de Sala de Turbinas LIC Nº 19	U	1	CIF	1.846	FRF	1.846		
P	94.14.7	Cojinetes para vent. de Sala de Turbinas LIC Nº 19	U	1	CIF	1.264	FRF	1.264		
P	94.14.8	Correas para motor de vent. de la Sala de Servicios Auxiliares LIC Nº 19	U	1	CIF	522	FRF	522		
P	94.14.9	Cojinete para motor de vent.de Sala de Servicios Auxiliares LIC Nº 19	U	1	CIF	1.425	FRF	1.425		
P	94.14.10	Conducto flexible de 300 mm de diámetro y 10 m de largo LIC Nº 19	U	1	CIF	6.824	FRF	6.824		